

CD07



AVENTICS™

AVENTICS CD07 シリーズ方向制御バルブ

  
EMERSON™

## シリーズ CD07

AVENTICS CD シリーズは、非常に耐久性のあるダイカスト亜鉛ハウジングを備えたさまざまなスプールバルブで構成されています。電氣的、空気圧的、または機械的作動制御（ローラー、レバー、ペダル、またはプランジャー）により、シリーズ CD は過酷な環境でのアプリケーションに最適です。

- 耐久性のある設計
- ベースプレート上での組み立て
- 極端な周囲温度に適しています
- 電圧変動に耐性があります
- ATEX バージョン利用可能



## 製品概要

## 電気作動

|  |    |
|--|----|
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, -25 °C 耐寒性.....              | 6  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性.....     | 8  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性.....     | 10 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性.....        | 12 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性.....        | 14 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性.....        | 16 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性.....        | 18 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性, Namur..... | 20 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性, Namur..... | 21 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, ベースプレート付きベーシックバルブ..... | 22 |
| 5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, M14x1,5.....                 | 23 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4.....                    | 24 |

## 電気式作動、ポンド法

|   |    |
|---|----|
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性..... | 27 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性..... | 29 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性..... | 31 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性..... | 32 |
| 5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性..... | 33 |

## 電気作動, Rail

|  |    |
|--|----|
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 35 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 36 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部.....     | 38 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部.....     | 39 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 41 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 42 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部.....     | 44 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部.....     | 45 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 47 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, フランジ.....   | 49 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 51 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, フランジ.....   | 53 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部.....     | 55 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 側面..... | 57 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 上.....  | 59 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 上.....  | 61 |

## 空気圧作動

|  |    |
|--|----|
| 2/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動 両側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性.....                  | 63 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -25 °C 耐寒性..... | 64 |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動 両側作動, M14x1,5, -35 °C 耐寒性.....                  | 65 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -25 °C 耐寒性..... | 66 |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -40 °C 耐寒性..... | 67 |
| 5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性.....                          | 68 |

## 空気圧作動、ポンド法

## 製品概要

|   |     |
|---|-----|
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -30 °C 耐寒性.....     | 69  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -30 °C 耐寒性.....     | 70  |
| <b>メカニカル作動</b>  |     |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, プランジャ.....                      | 71  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー.....                    | 72  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし.....         | 73  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー.....                     | 74  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, レバー、水平、一時停止付き.....              | 75  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン.....                        | 76  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン、ページュ.....                   | 77  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, プランジャ.....                       | 78  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー.....                     | 79  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし.....         | 80  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー.....                     | 81  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 回転レバー、一時停止.....                  | 82  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン.....                        | 83  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー, -40 °C 耐寒性.....         | 84  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー, -40 °C 耐寒性.....         | 85  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 弁フットペダル.....                     | 86  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 弁フットペダル一時停止.....                 | 87  |
| <b>機械式作動、ポンド法</b>                                     |     |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, プランジャ.....                       | 88  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー.....                     | 89  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし.....         | 90  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー.....                     | 92  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 回転レバー、一時停止.....                  | 93  |
| 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン.....                        | 94  |
| 5/2方向制御弁, シリーズ CD07, ペダル.....                         | 95  |
| <b>付属品概要 バルブ</b>                                      |     |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ DP30-LT, 手動操作：一時停止あり.....             | 96  |
| 3/2 方向制御弁, シリーズ DP30-LT, マニュアルオーバーライド: なし.....        | 98  |
| <b>付属品概要 電気付属品</b>                                    |     |
| バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, フラットガスケット.....   | 100 |
| バルブコネクタ, CON-VPシリーズP, 型A, 115/230 V AC/DC.....        | 102 |
| バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 2極..... | 104 |
| バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 3極..... | 105 |
| ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 230 V AC/DC.....           | 106 |
| ケーブル付きバルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 24/230 V AC/DC.....        | 108 |
| アダプター, シリーズ CON-VP, 型A から型Cへ.....                     | 110 |
| コイル, シリーズ CO1, 型A.....                                | 111 |
| コイル, シリーズ CO1, ATEX.....                              | 113 |
| コイル, シリーズ CO1, ケーブル付き, ATEX.....                      | 115 |
| コイル, シリーズ CO1, 型A, CERAM.....                         | 117 |
| <b>付属品概要 メカニカル付属品</b>                                 |     |
| キット, シリーズ CD07, 手動操作ロック.....                          | 118 |
| 付属品, シリーズ CD07, 取付けプレート.....                          | 119 |
| 付属品, シリーズ CD07, 弁フット・ペダル用保護キャップ.....                  | 121 |

## 製品概要

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ブランクプレート, シリーズCD07用.....        | 123 |
| R、P、Sサブベース, シリーズ CD07.....      | 124 |
| P-マニホールドストリップ.....              | 126 |
| 付属品, シリーズ CD07, R、P、Sサブベース..... | 128 |
| 付属品概要 消音器                       |     |
| 消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....         | 129 |
| 消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....         | 131 |
| 消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....         | 134 |
| 消音器、シリーズ SI1, ステンレススチール.....    | 136 |
| 消音器、シリーズ SI1, ポリエチレン.....       | 139 |

3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, -25 °C 耐寒性

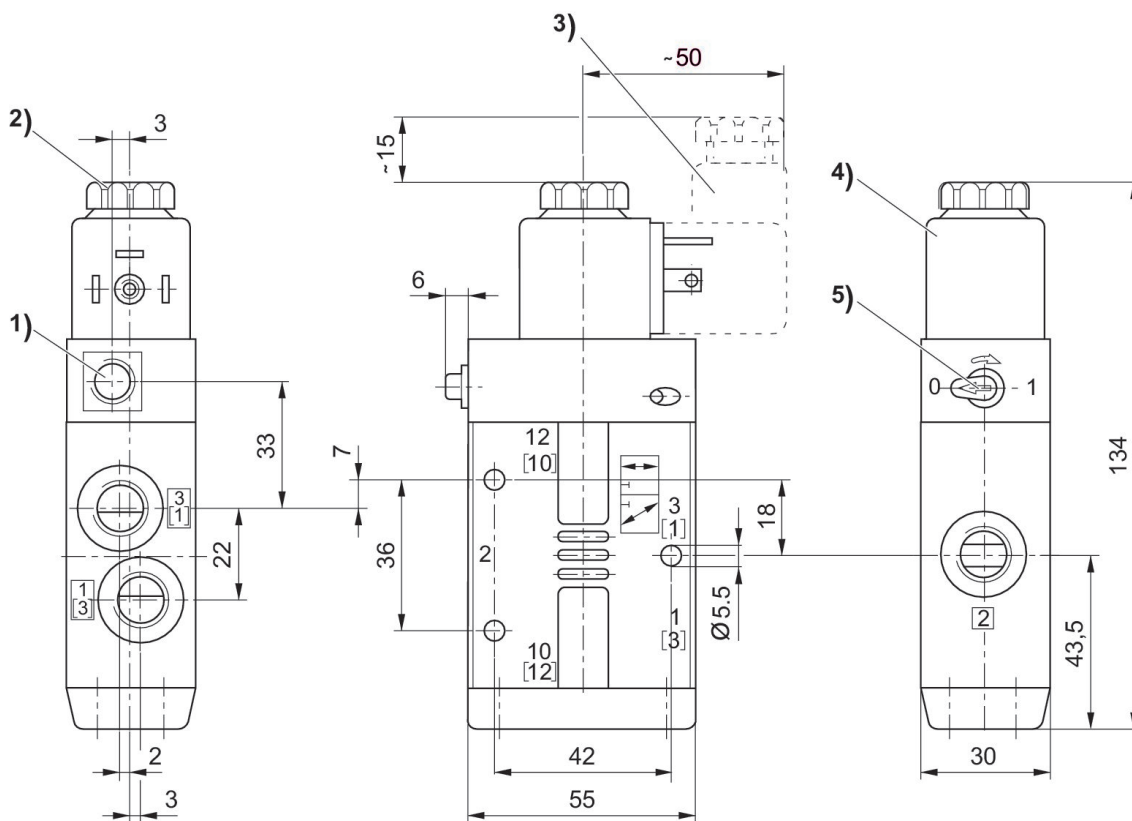
吐出: 1400 l/min  
 作動: 電気作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 出力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 排気: M14x1,5  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC/NO  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 機能    | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772020220 |
|          | 110 V             | 110 V             | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772025270 |
|          | 230 V             | 230 V             | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772025280 |
| 110 V DC |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772020770 |
|          |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5772025302 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772030220 |
|          | 230 V             | 230 V             | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772035280 |
|          |                   |                   | NC/NO | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5772035302 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772070220 |
|          | 110 V             | 110 V             | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772075270 |
|          | 230 V             | 230 V             | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772075280 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772072220 |
|          | 24 V              | 24 V              | NC/NO | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772075220 |
|          |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5772075302 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772080220 |
|          | 110 V             | 110 V             | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772085270 |
|          | 230 V             | 230 V             | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772085280 |
|          | 24 V              | 24 V              | NC/NO | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772085220 |
|          |                   |                   | NC/NO | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5772085302 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 内部    | 一時停止 | ATEX        | 13, 14 | -10         | 50          |          | R412004091 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 外部    | 一時停止 | ATEX        | 13, 14 | -10         | 50          |          | R412004092 |
| 24 V DC  |                   |                   | NC/NO | 内部    | なし   |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5772960220 |

| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 機能    | パイロット | 手動操作 | ATEX       | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|-------|------|------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
|         |                   |                   | NC/NO | 内部    | なし   | ATEX オプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5772965302 |

寸法



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性

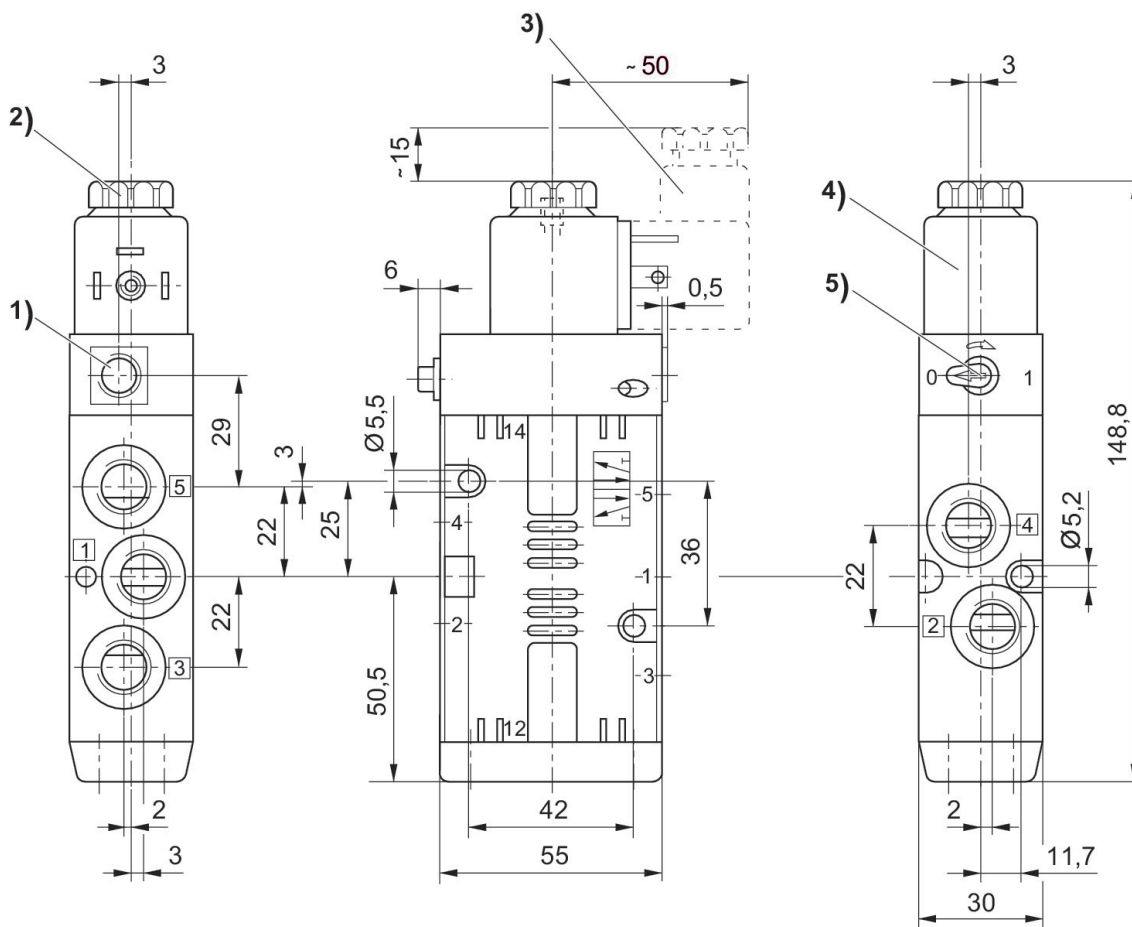
吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 出力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 排気: M14x1,5  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776020220 |
|         | 110 V             | 110 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776025270 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776025280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776025302 |
| 24 V DC |                   |                   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776030220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776035280 |
|         |                   |                   | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776035302 |



寸法



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 出力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 排気: M14x1,5  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776220220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776225280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776225302 |
| 24 V DC |                   |                   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776230220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776235280 |
|         |                   |                   | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776235302 |



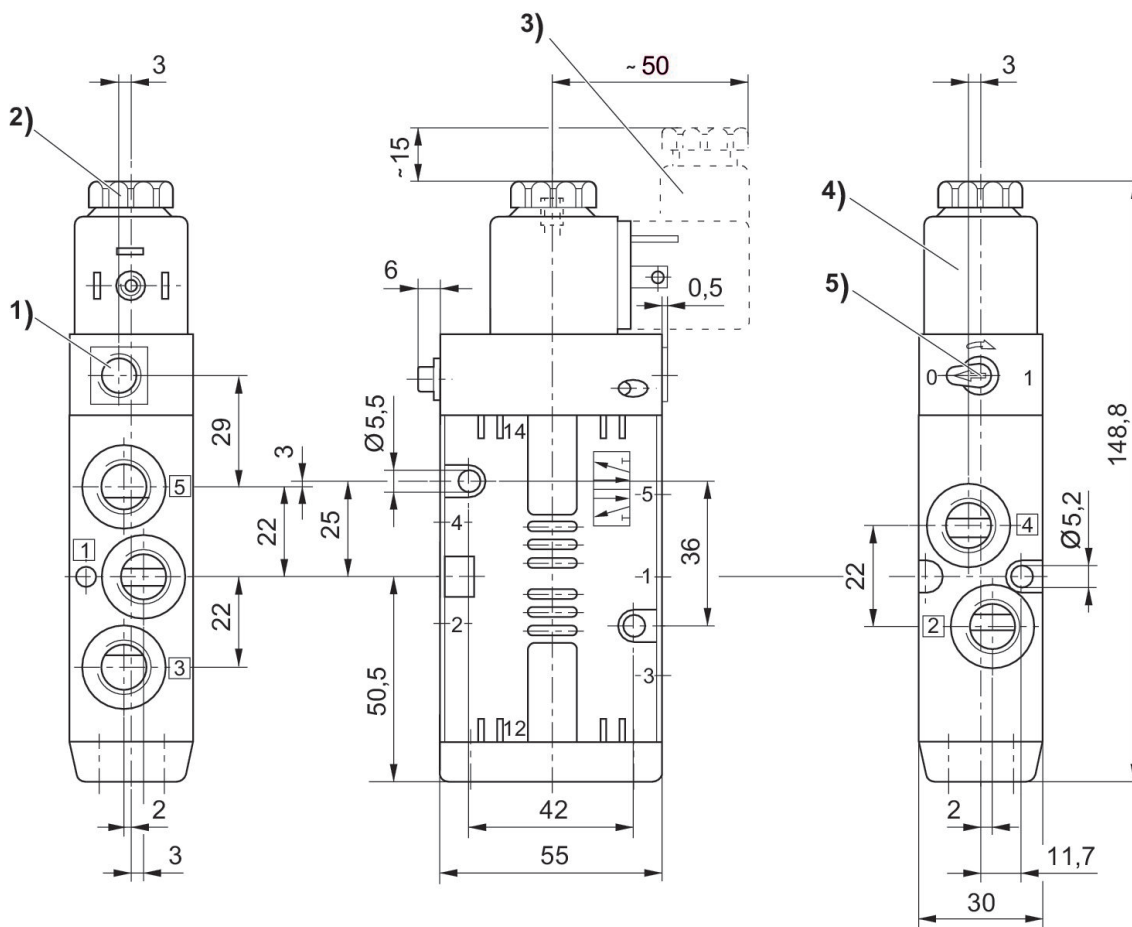
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776070220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776075280 |
| 24 V DC |                   |                   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776080220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776085280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776075302 |
|         |                   |                   | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776085302 |
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX        | 13, 14 | -10         | 50          |          | R412004093 |
| 96 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 14     | -25         | 50          |          | 5776070360 |
|         | 110 V             | 110 V             | 外部    | 一時停止 |             | 14     | -25         | 50          |          | 5776085270 |
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | なし   |             | 14     | -25         | 50          |          | 5776980220 |

寸法



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

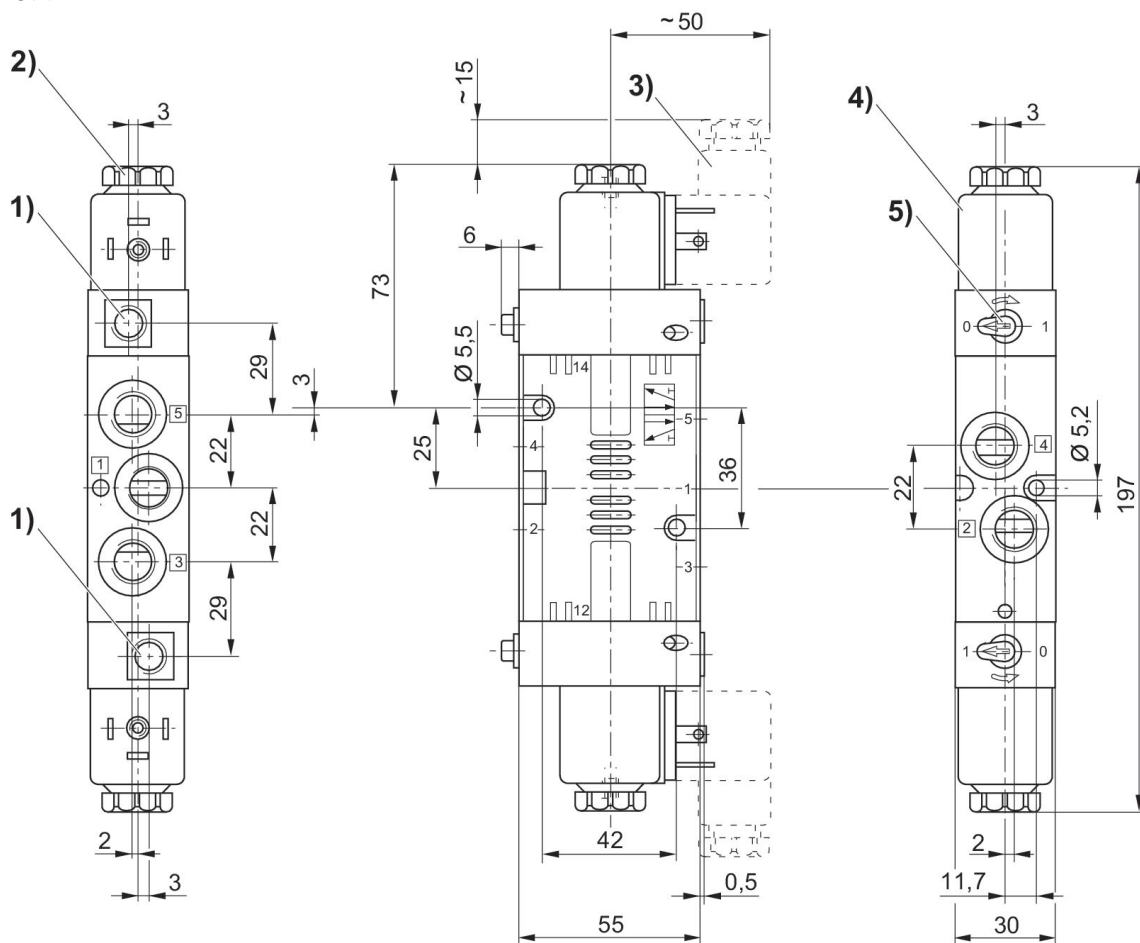
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776270220 |
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776272220 |
|         | 110 V             | 110 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776275270 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776275280 |
|         | 24 V              | 24 V              | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776275220 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776275302 |
| 24 V DC |                   |                   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776280220 |
|         | 110 V             | 110 V             | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776285270 |
|         | 230 V             | 230 V             | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776285280 |
|         |                   |                   | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776285302 |

寸法



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -40         | 50          |          | 5776960220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -40         | 50          |          | 5776965280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -40         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776965302 |





5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -40         | 50          |          | 5776840220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -40         | 50          |          | 5776845280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -40         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776845302 |



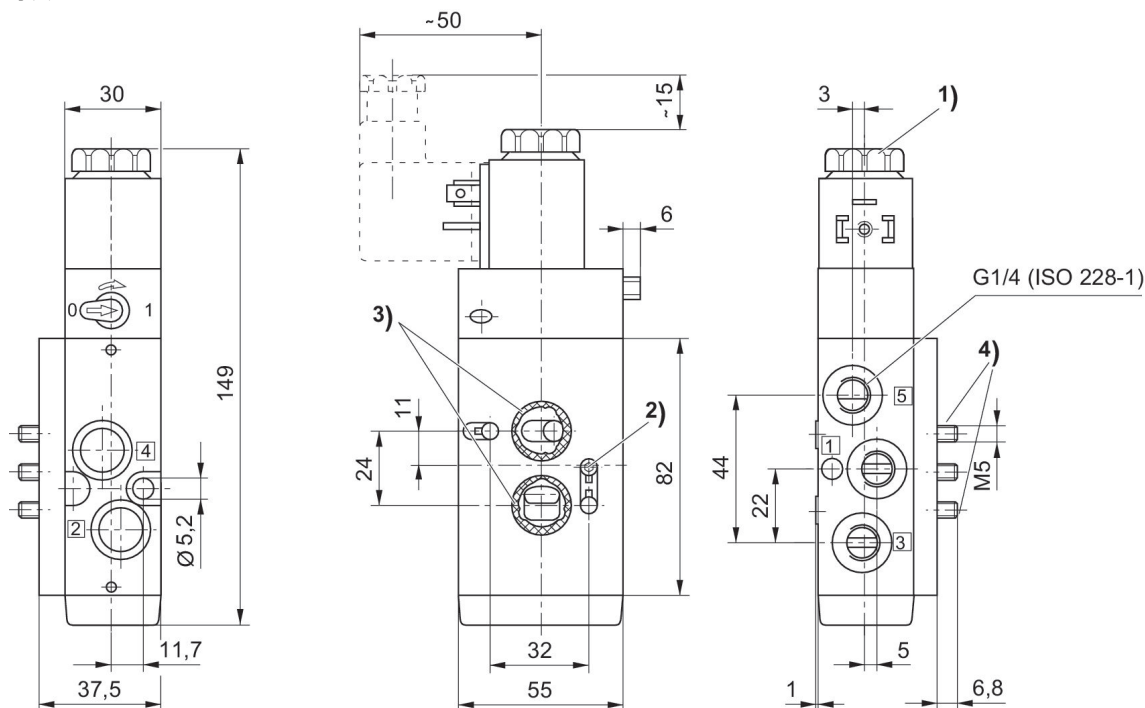
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性, Namur

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 規格: NAMUR  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: ベースプレート接続 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: ベースプレート Namur  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC |                   |                   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776600220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5776605280 |
|         |                   |                   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5776605302 |

寸法



1) キャップ雌ねじM5の取外し後 2) ねじDIN 914 M5 x 20 3) Oリング 16 x 2 (付属品です) 4) シリンダーねじ M5x40 (納品ユニットに含まれています)



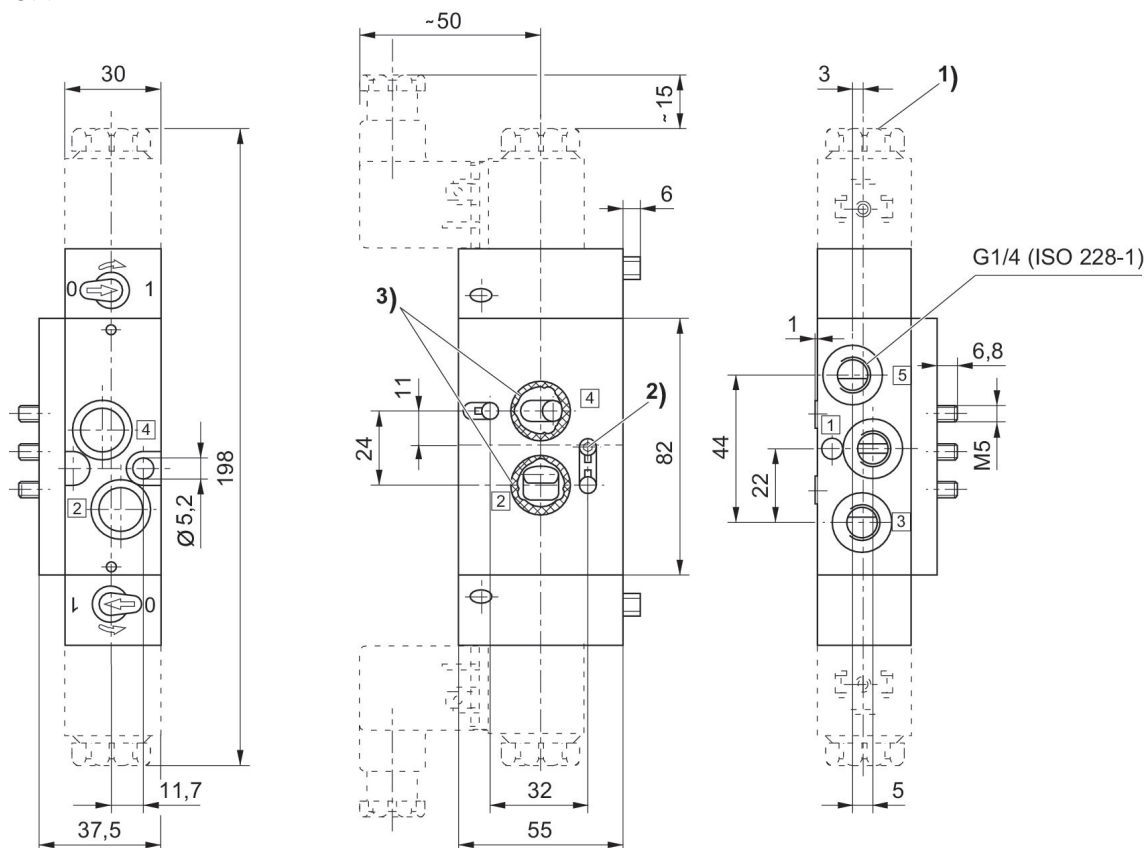
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, ベースプレート付きベーシックバルブ

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 規格: NAMUR  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: ベースプレート接続 雌ねじ  
 標準バルブ: ベースプレート付きベーシックバルブ  
 証明書: ATEX でオプション  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/3、閉じた中間位置  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: ベースプレート Namur  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | R412011157 |
| 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | R412011158 |
| 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | R412011159 |

寸法



1) キャップ雌ねじM5の取外し後 2) ねじDIN 914 M5 x 20 3) Oリング 16 x 2 (付属品です) 4) シリンダーねじ M5x40 (納品ユニットに含まれています)

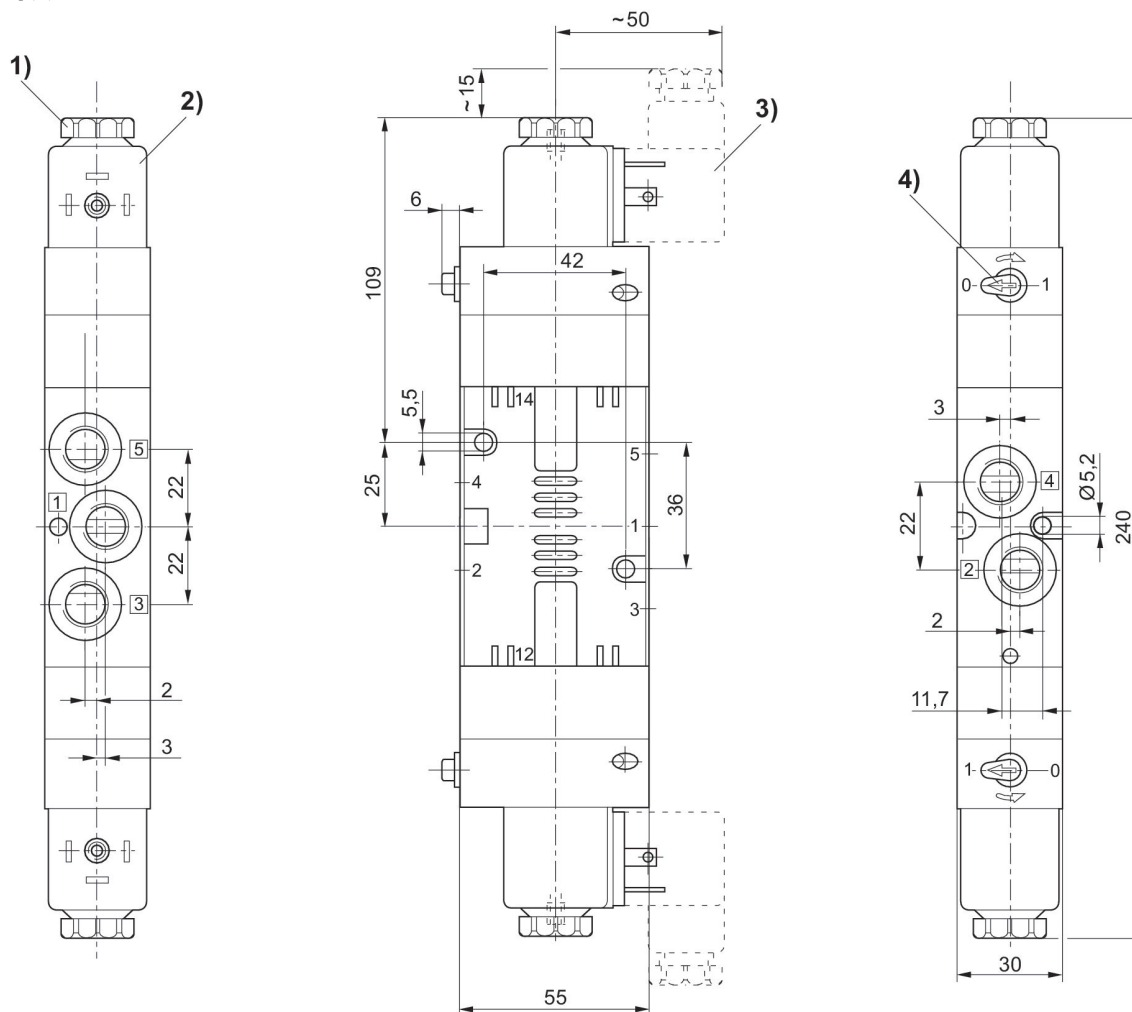
5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, M14x1,5

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -30 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/3、閉じた中間位置  
 圧縮空気 ポート 入力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 出力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 排気: M14x1,5  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 バイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能      | パイロット | 手動操作 | 互換性指数 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|---------|-------|------|-------|-------------|-------------|------------|
| 110 V DC | 閉じた中間位置 | 内部    | 一時停止 | 14    | -30         | 70          | 5776920270 |

寸法



1)キャップ取り外し後内径ねじ M5 2)コイルはそれぞれ45°差し込み可能 3)バルブコネクタ 4)手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/3、閉じた中間位置  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 機能        | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
| 24 V DC  |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 577770220  |
|          | 110 V             | 110 V             | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 577775270  |
|          | 230 V             | 230 V             | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 577775280  |
|          | 24 V              | 24 V              | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 577775220  |
|          |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 577775302  |
|          |                   |                   | 閉じた中間位置   | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | コイルなし基本弁 | 577795302  |
| 24 V DC  |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5777720220 |
|          | 230 V             | 230 V             | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5777725280 |
|          |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5777725302 |
| 24 V DC  |                   |                   | 閉じた中間位置   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | R412003424 |
| 230 V AC | 230 V             | 230 V             | 閉じた中間位置   | 外部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777955280 |
| 24 V DC  |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777760220 |
|          | 110 V             | 110 V             | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777765270 |
|          | 230 V             | 230 V             | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777765280 |

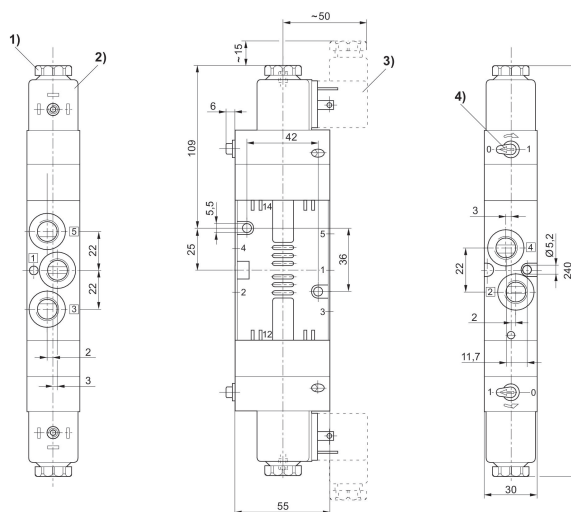


| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 機能        | パイロット | 手動操作 | ATEX        | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | 標準バルブ    | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|-------|------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------|
|         |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | コイルなし基本弁 | 5777765302 |
|         |                   |                   | 排気された中間位置 | 外部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | コイルなし基本弁 | 5777945302 |
| 24 V DC |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5777710220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5777715280 |
|         |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5777715302 |
| 24 V DC |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777750220 |
|         | 230 V             | 230 V             | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | 0           | 50          |          | 5777755280 |
|         |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | 0           | 50          | コイルなし基本弁 | 5777755302 |
| 24 V DC |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 |             | 13, 14 | -25         | 50          |          | 5777700220 |
|         |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | ATEX でオプション | 13, 14 | -25         | 50          | コイルなし基本弁 | 5777705302 |

5777770220, 5777775270, 5777775280,  
5777775220, 5777955302, R412003424,  
5777955280, 5777760220, 5777765270,

5777775302, 5777720220, 5777725280,  
5777725302, 5777710220, 5777715280,  
5777715302, 5777700220, 5777705302

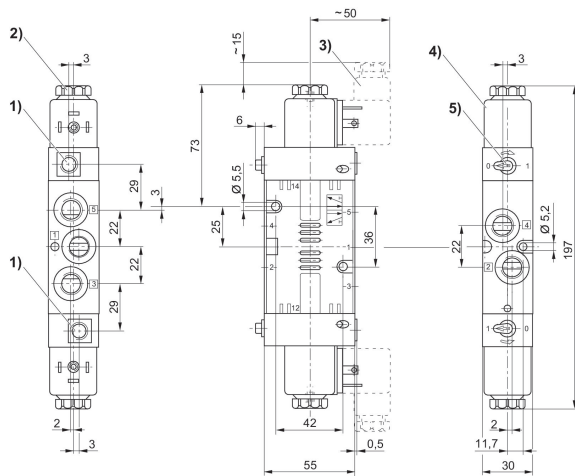
寸法



577765280, 577765302, 5777945302,  
577750220, 577755280, 577755302

1)キャップ取り外し後内径ねじ M5 2)コイルはそれぞれ45°差し込み可能 3)バルブ  
コネクタ 4)手動補助操作

寸法



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコ  
ネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差し込み可能 5)手動補助操作

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、ばね戻り付き

圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT

圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT

圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT

制御圧力、最小: 3 bar

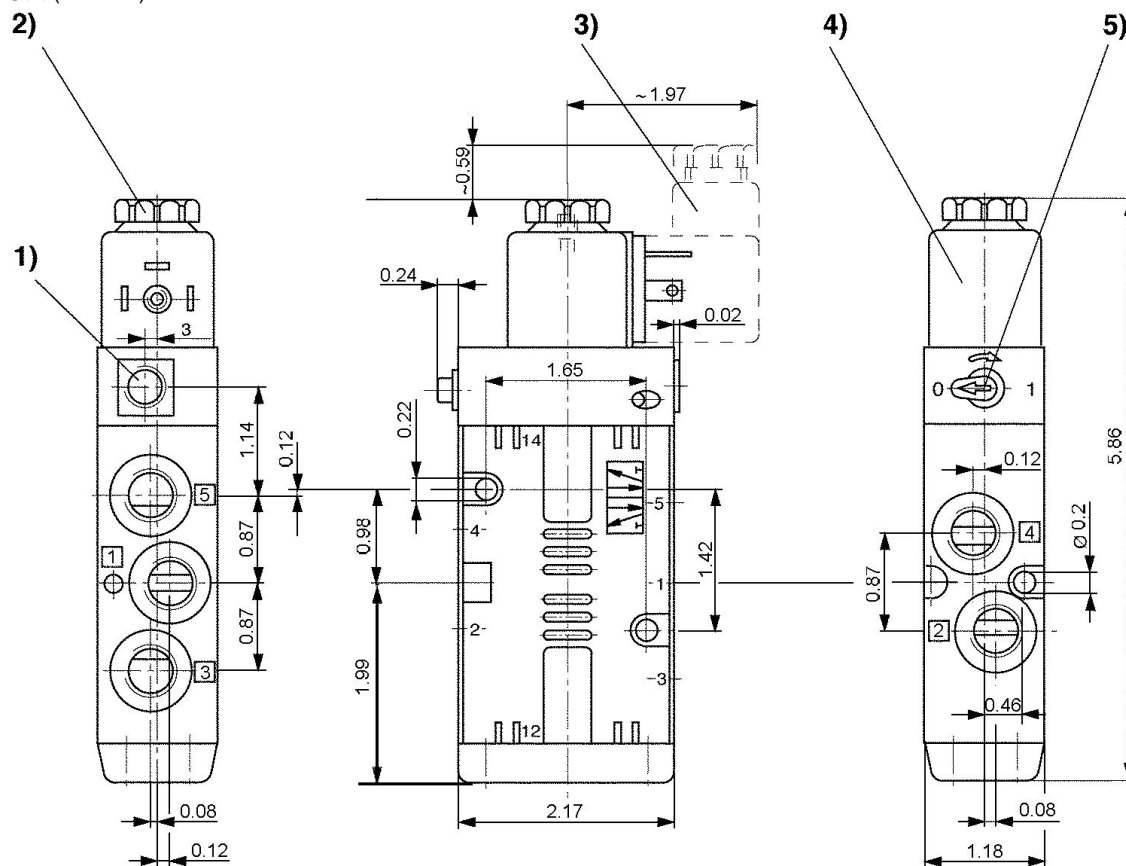
制御圧力、最大: 10 bar

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧<br>AC、50<br>Hz の場合 | 作動電圧<br>AC、60<br>Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | 互換性指数  | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------|------|--------|----------------|----------------|------------|
| 12 V DC  |                         |                         | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15            | 50             | R432016585 |
| 24 V DC  |                         |                         | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15            | 50             | R432016584 |
| 110 V AC | 110 V                   | 110 V                   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15            | 50             | R432016582 |
| 230 V AC | 230 V                   | 230 V                   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15            | 50             | R432016583 |
| 24 V AC  | 24 V                    | 24 V                    | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15            | 50             | R432016586 |
| 12 V DC  |                         |                         | 外部    | 一時停止 | 14     | -15            | 50             | R432016615 |
| 24 V DC  |                         |                         | 外部    | 一時停止 | 14     | -15            | 50             | R432016613 |
| 110 V AC | 110 V                   | 110 V                   | 外部    | 一時停止 | 14     | -15            | 50             | R432016605 |
| 230 V AC | 230 V                   | 230 V                   | 外部    | 一時停止 | 14     | -15            | 50             | R432016609 |
| 24 V AC  | 24 V                    | 24 V                    | 外部    | 一時停止 | 14     | -15            | 50             | R432016618 |

寸法 (インチ)



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

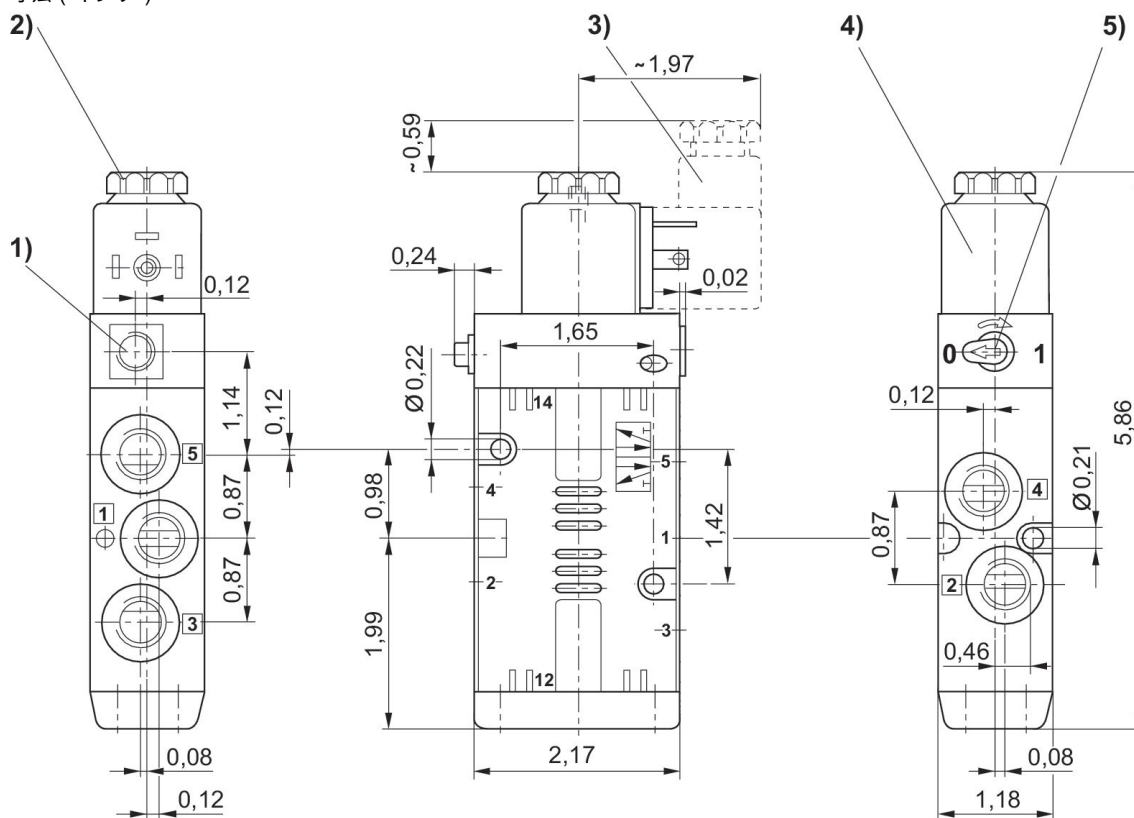
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 1.5 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-------|------|--------|-------------|-------------|------------|
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016587 |
| 230 V AC | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016589 |
| 12 V DC  |                   |                   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016593 |
| 24 V DC  |                   |                   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016591 |
| 24 V AC  | 24 V              | 24 V              | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016595 |
| 12 V DC  |                   |                   | 外部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016616 |
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 外部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016604 |
| 230 V AC | 230 V             | 230 V             | 外部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016608 |

寸法 (インチ)



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

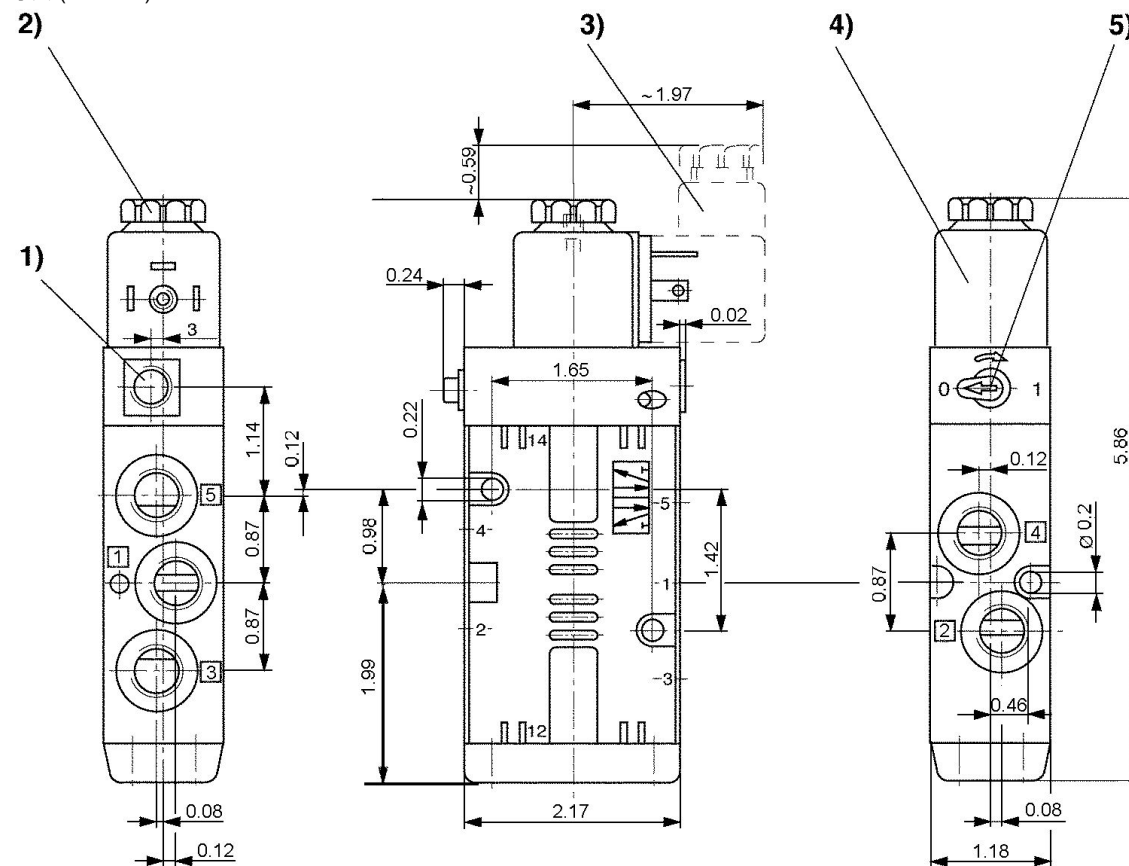
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-------|------|--------|-------------|-------------|------------|
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432032544 |
| 230 V AC | 230 V             | 230 V             | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432032545 |
| 24 V DC  |                   |                   |       | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432039170 |

寸法 (インチ)



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
 4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作

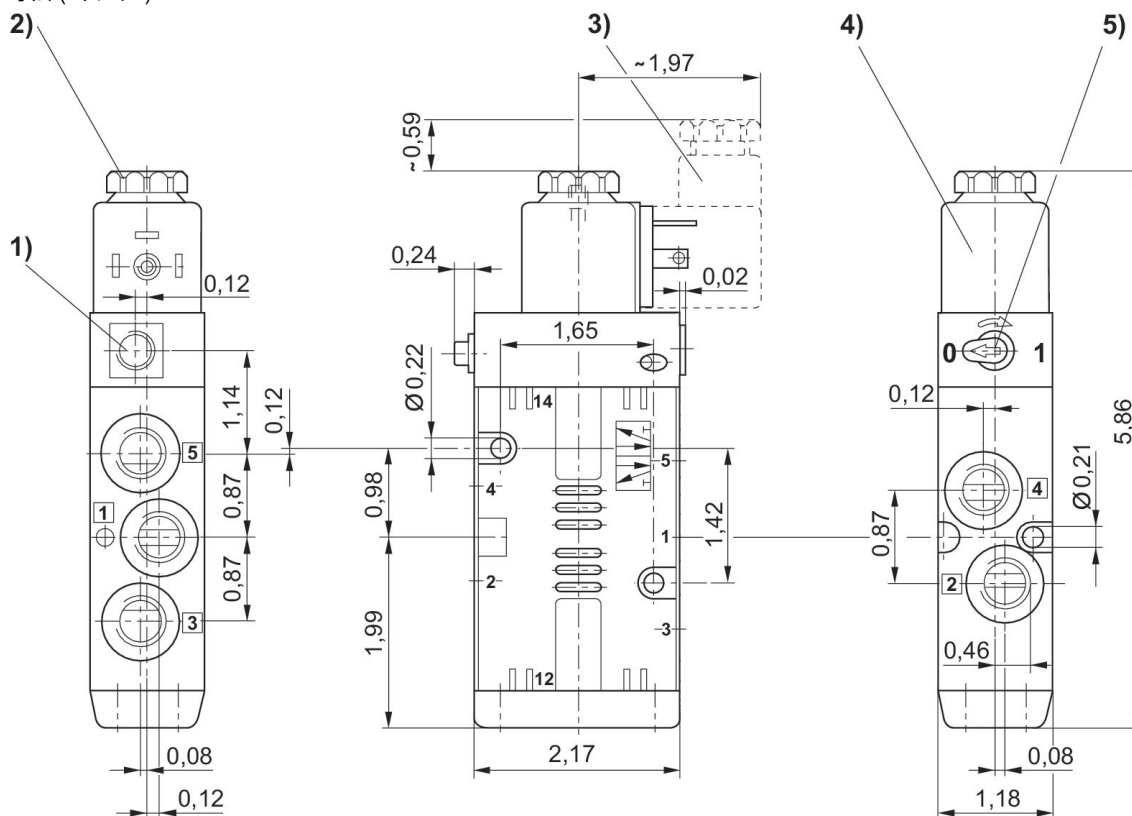
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | パイロット | 手動操作 | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-------|------|--------|-------------|-------------|------------|
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432032546 |

寸法 (インチ)



1)分離パイロットG 1/8の場合のみ 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5 3)バルブコネクタ  
 4)コイルはそれぞれ45°差込み可能 5)手動補助操作



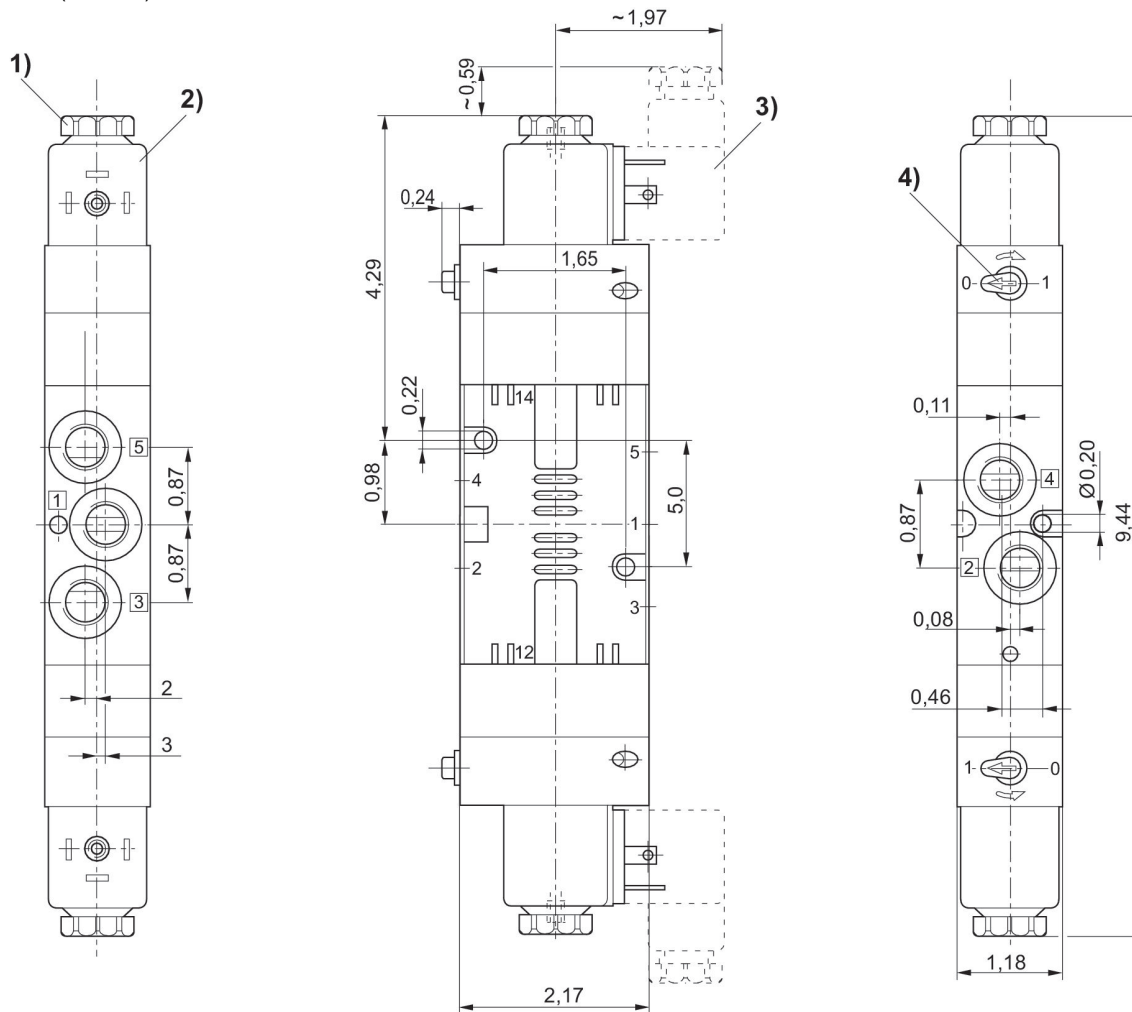
5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/3、閉じた中間位置  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 機能        | パイロット | 手動操作 | 互換性指数  | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|-------|------|--------|-------------|-------------|------------|
| 12 V DC  |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016594 |
| 24 V DC  |                   |                   | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016592 |
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016588 |
| 230 V AC | 230 V             | 230 V             | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016590 |
| 24 V AC  | 24 V              | 24 V              | 閉じた中間位置   | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016596 |
| 12 V DC  |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432030384 |
| 24 V DC  |                   |                   | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016602 |
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016601 |
| 24 V AC  | 24 V              | 24 V              | 通気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016603 |
| 12 V DC  |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016599 |
| 24 V DC  |                   |                   | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016598 |
| 110 V AC | 110 V             | 110 V             | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016597 |
| 24 V AC  | 24 V              | 24 V              | 排気された中間位置 | 内部    | 一時停止 | 13, 14 | -15         | 50          | R432016600 |

寸法 (インチ)



1)キャップ取り外し後内径ねじ M5 2)コイルはそれぞれ45°差し込み可能 3)バルブコネクタ 4)手動補助操作

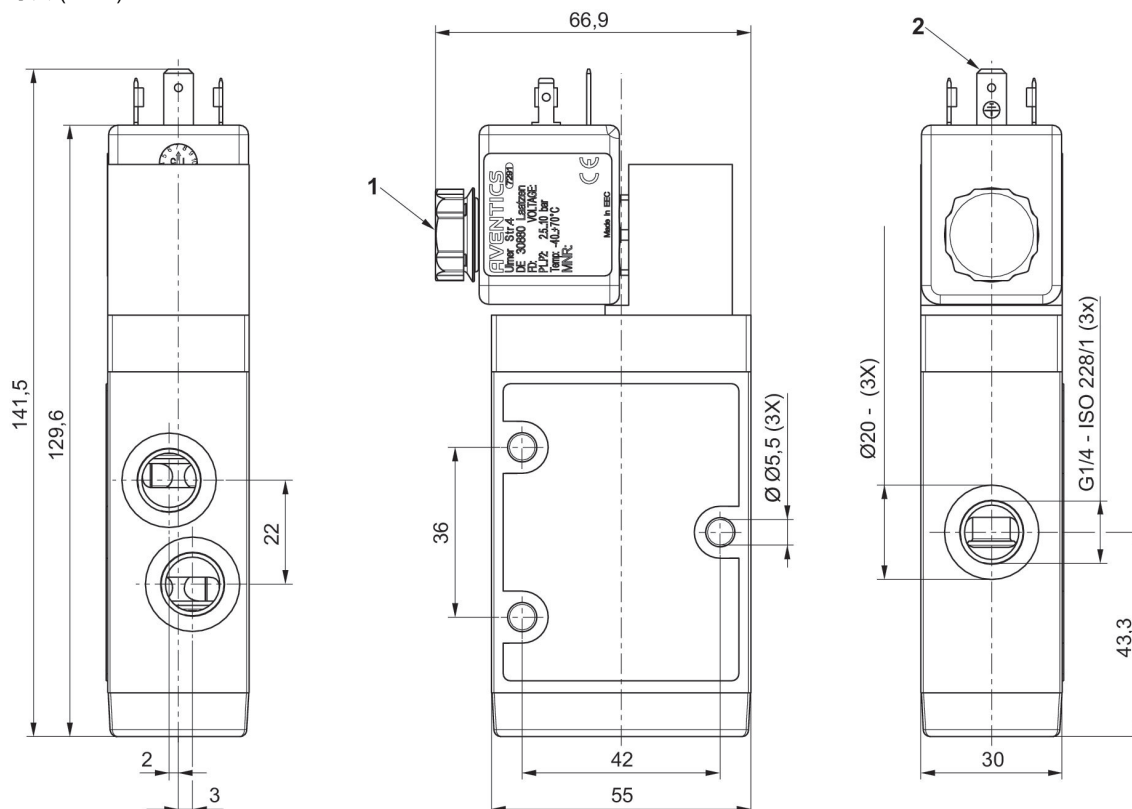
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012384 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012361 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414011829 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414011447 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1200 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 3/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: G 1/4

圧縮空気ポート 出力: G 1/4

圧縮空気ポート 排気: G 1/4

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

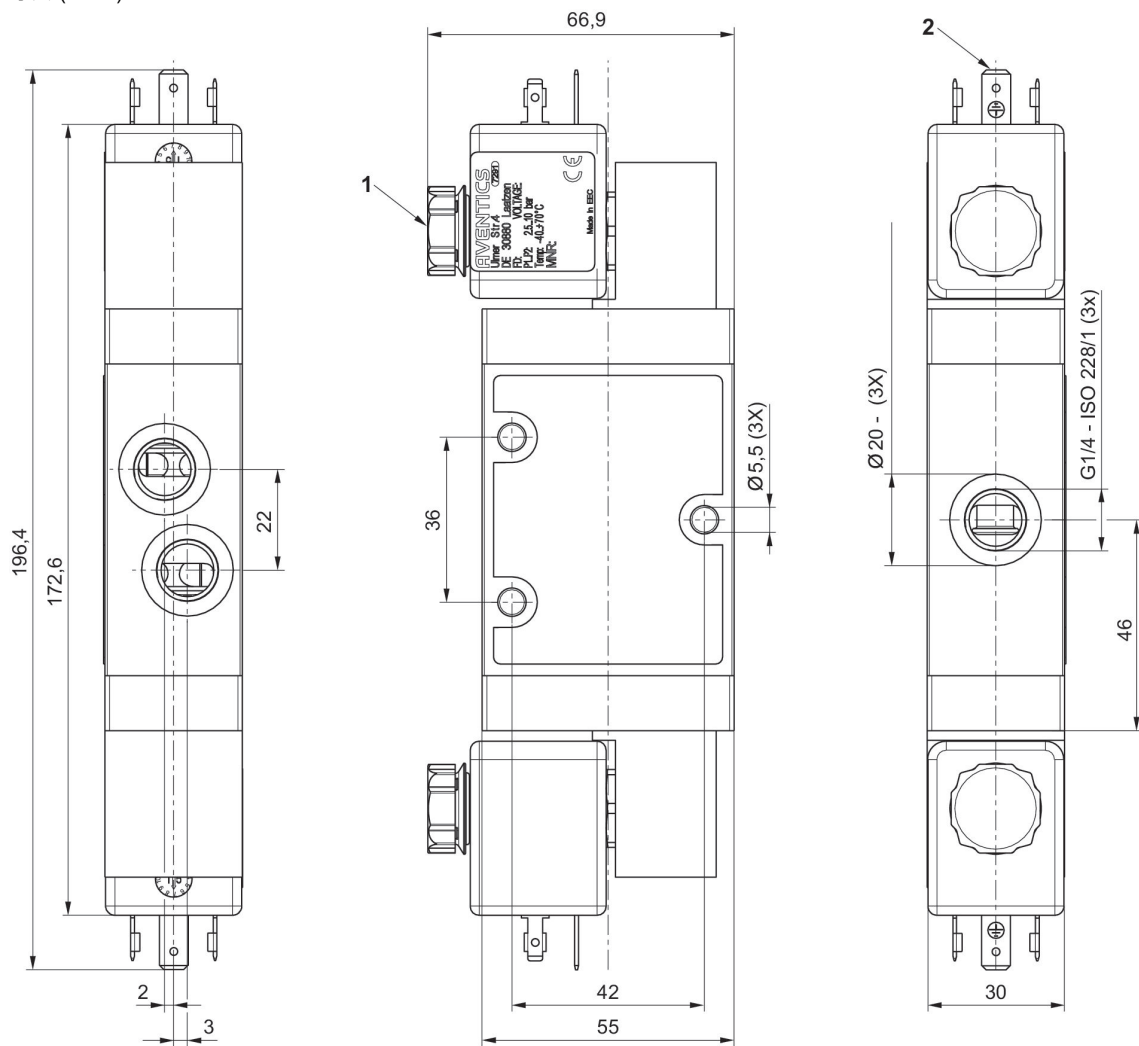
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012364 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012365 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011832 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011833 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

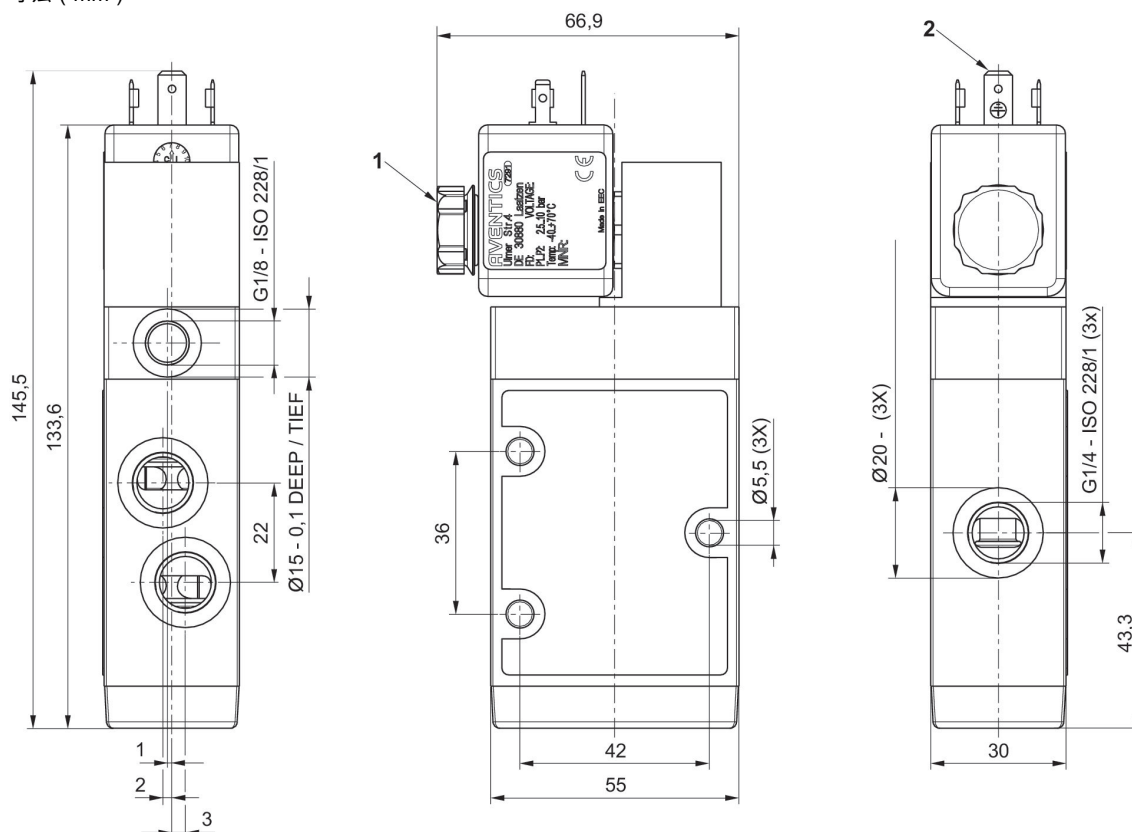
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 外部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012362 |
| 110 V DC | NC | 外部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012363 |
| 24 V DC  | NC | 外部    | なし   | -40         | 70          | R414011830 |
| 110 V DC | NC | 外部    | なし   | -40         | 70          | R414011831 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部

吐出: 1200 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 3/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: G 1/4

圧縮空気ポート 出力: G 1/4

圧縮空気ポート 排気: G 1/8

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

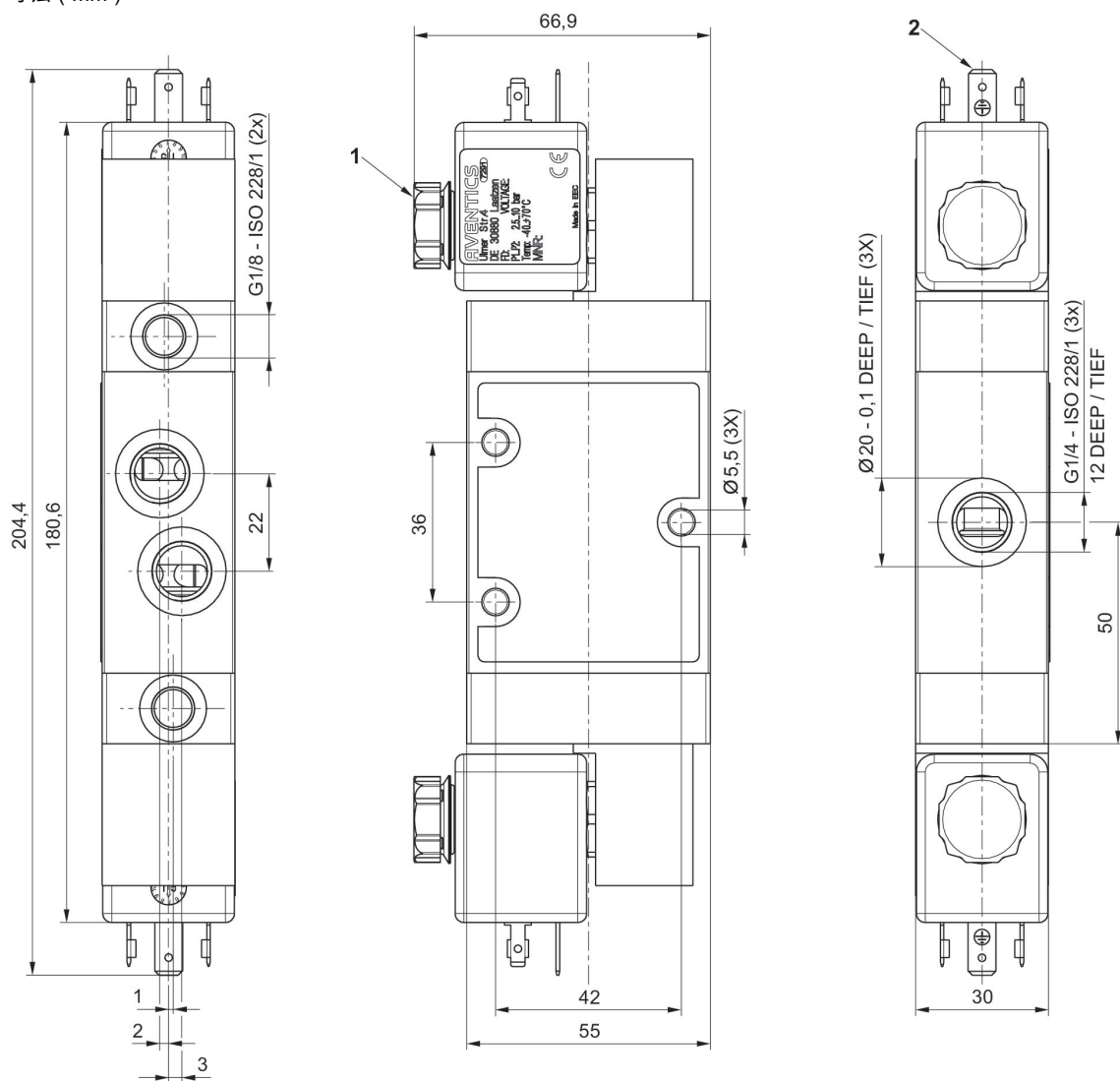
弁機能: NC

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 外部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012366 |
| 110 V DC | NC | 外部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012367 |
| 24 V DC  | NC | 外部    | なし   | -40            | 70             | R414011834 |
| 110 V DC | NC | 外部    | なし   | -40            | 70             | R414011835 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803



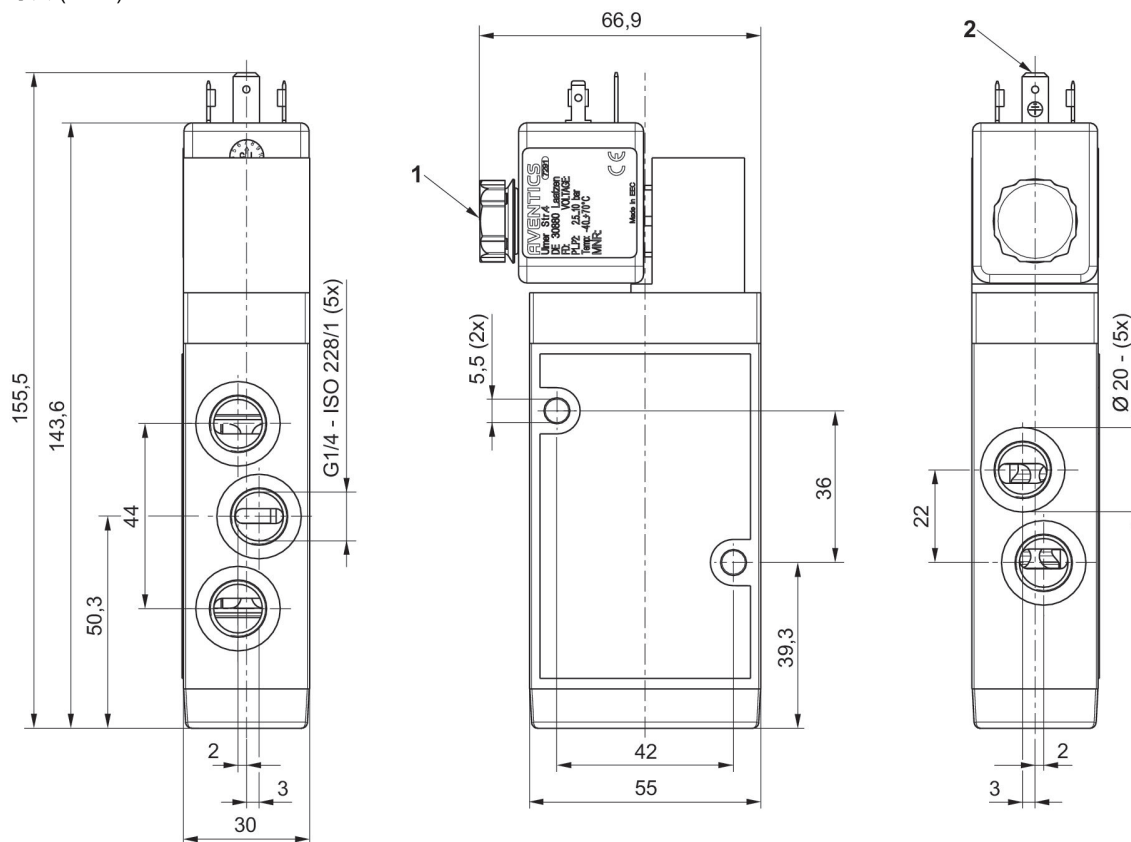
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012376 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012377 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414011870 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414011871 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1200 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: G 1/4

圧縮空気ポート 出力: G 1/4

圧縮空気ポート 排気: G 1/4

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

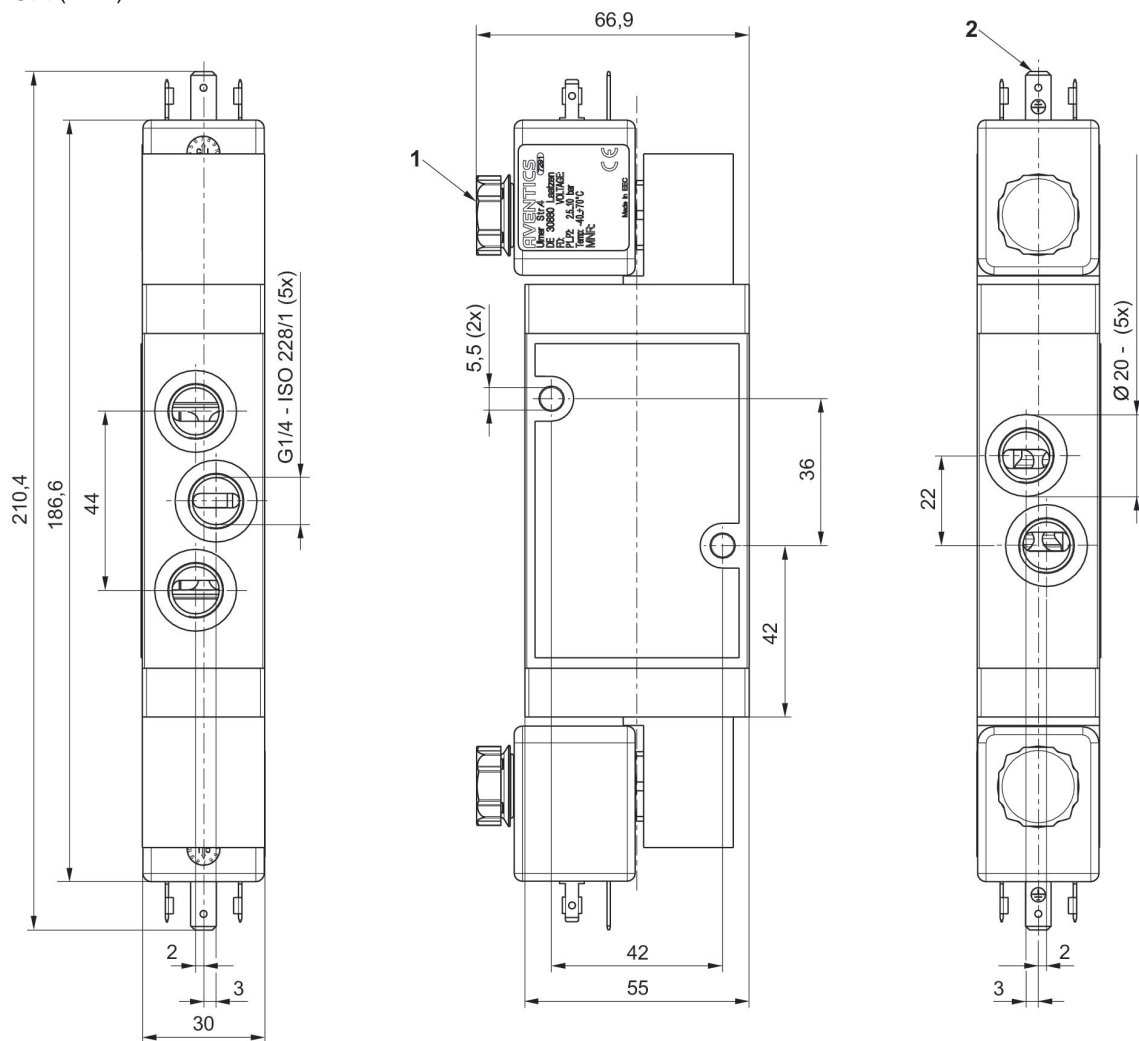
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012380 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012381 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011874 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011875 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器  
2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

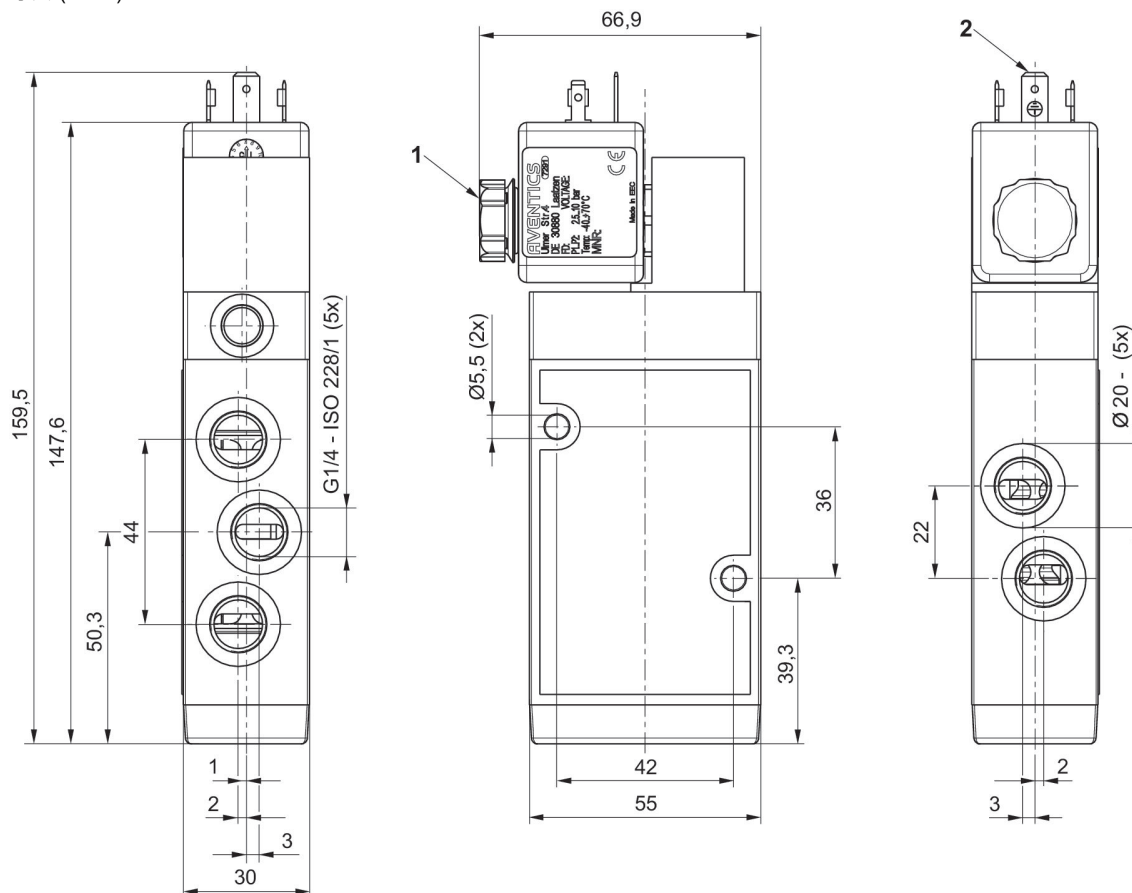
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部

吐出: 1200 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 外部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012378 |
| 110 V DC | NC | 外部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012379 |
| 24 V DC  | NC | 外部    | なし   | -40         | 70          | R414011872 |
| 110 V DC | NC | 外部    | なし   | -40         | 70          | R414011873 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, 外部

吐出: 1200 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: G 1/4

圧縮空気ポート 出力: G 1/4

圧縮空気ポート 排気: G 1/4

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

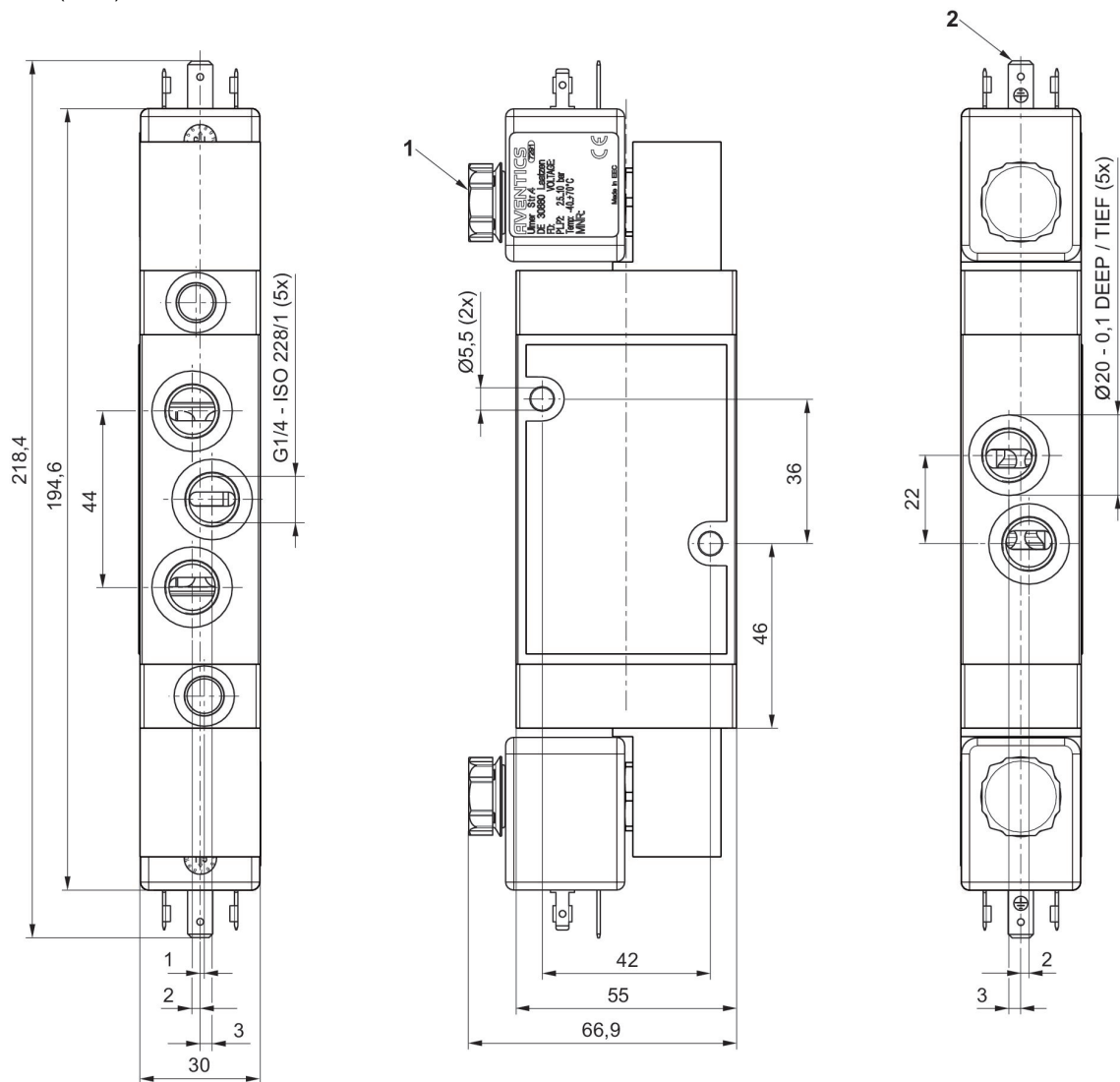
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 外部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012382 |
| 110 V DC | NC | 外部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012383 |
| 24 V DC  | NC | 外部    | なし   | -40            | 70             | R414011876 |
| 110 V DC | NC | 外部    | なし   | -40            | 70             | R414011877 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 3/2、ばね戻り付き

圧縮空気ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

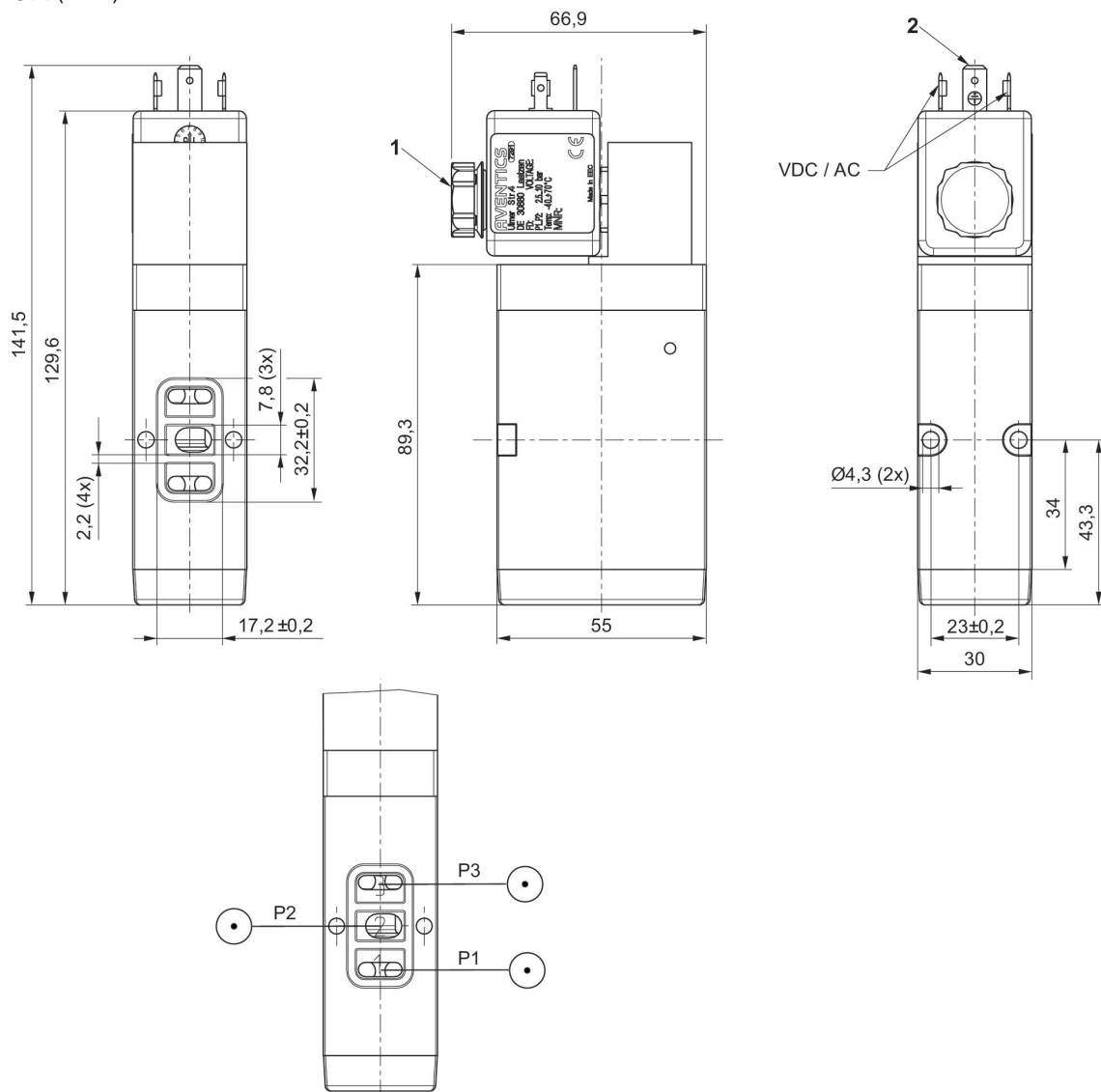
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012228 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012229 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011836 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011837 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803



## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, フランジ

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 3/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

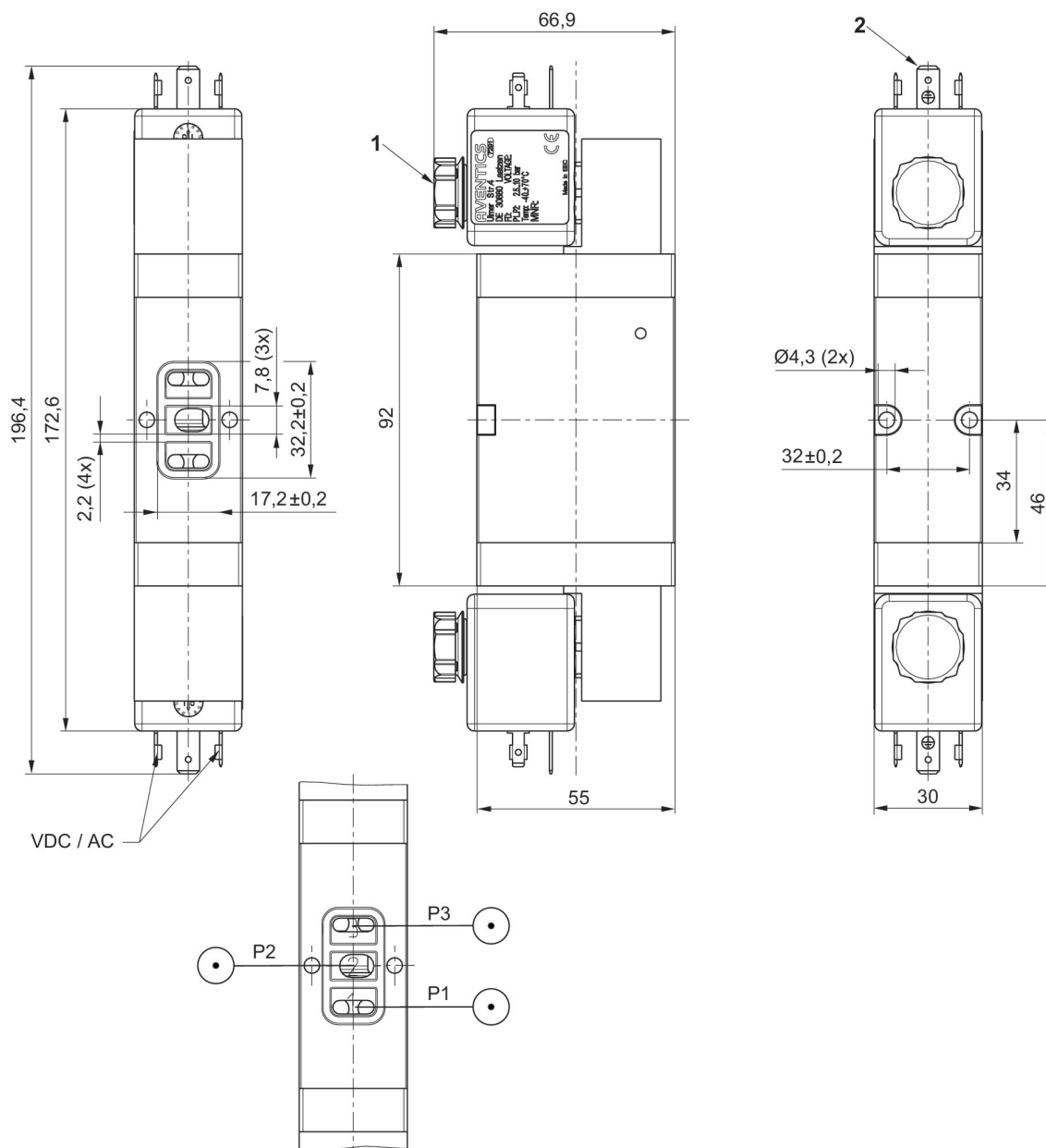
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012232 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012233 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011840 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011841 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

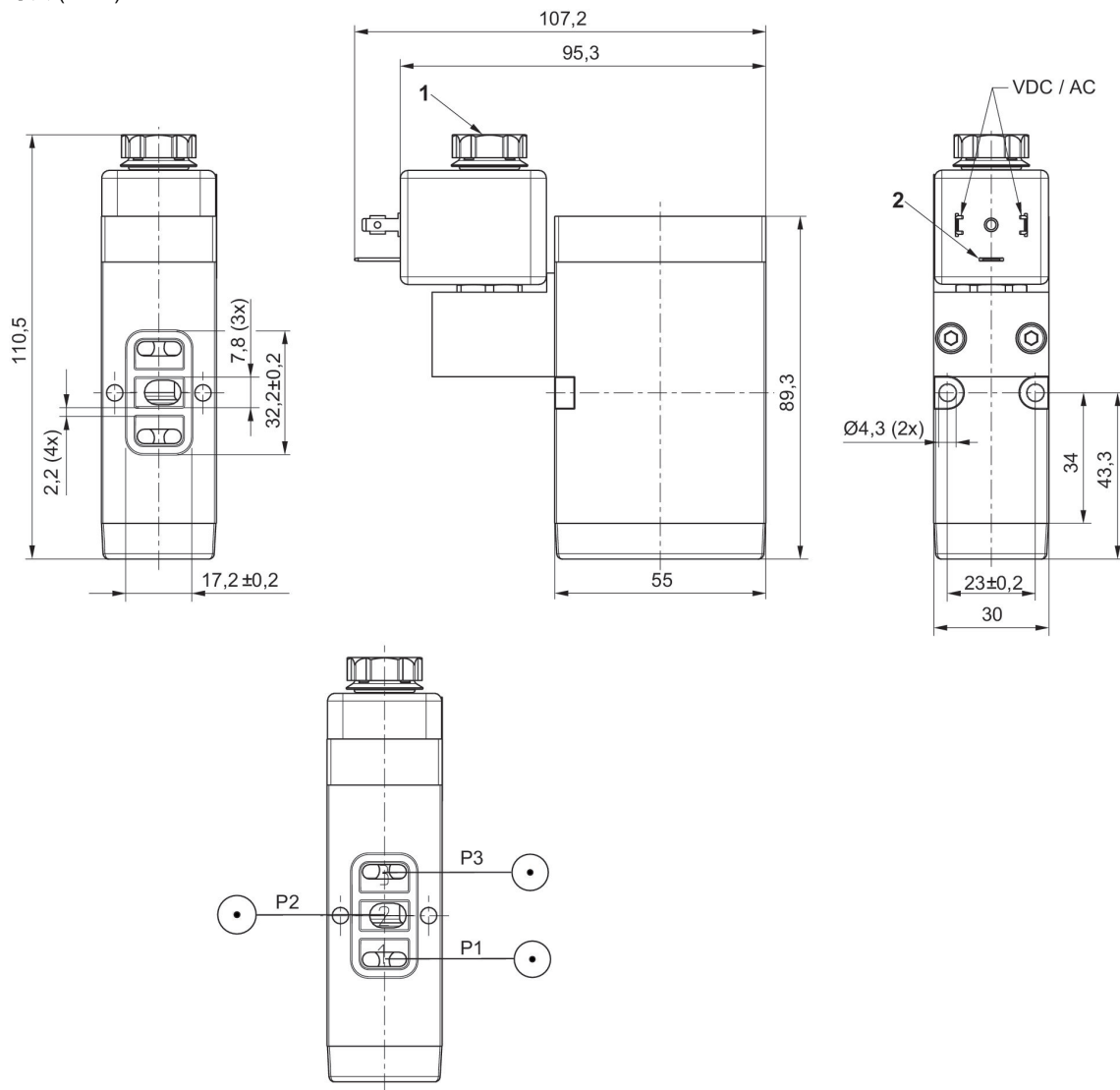
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1000 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: フランジ  
 圧縮空気ポート 出力: フランジ  
 圧縮空気ポート 排気: フランジ  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012261 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40         | 70          | R414012262 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414012253 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40         | 70          | R414012254 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, G1/4, -40 °C 耐寒性, フランジ

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 3/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

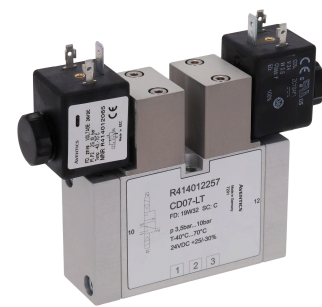
制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

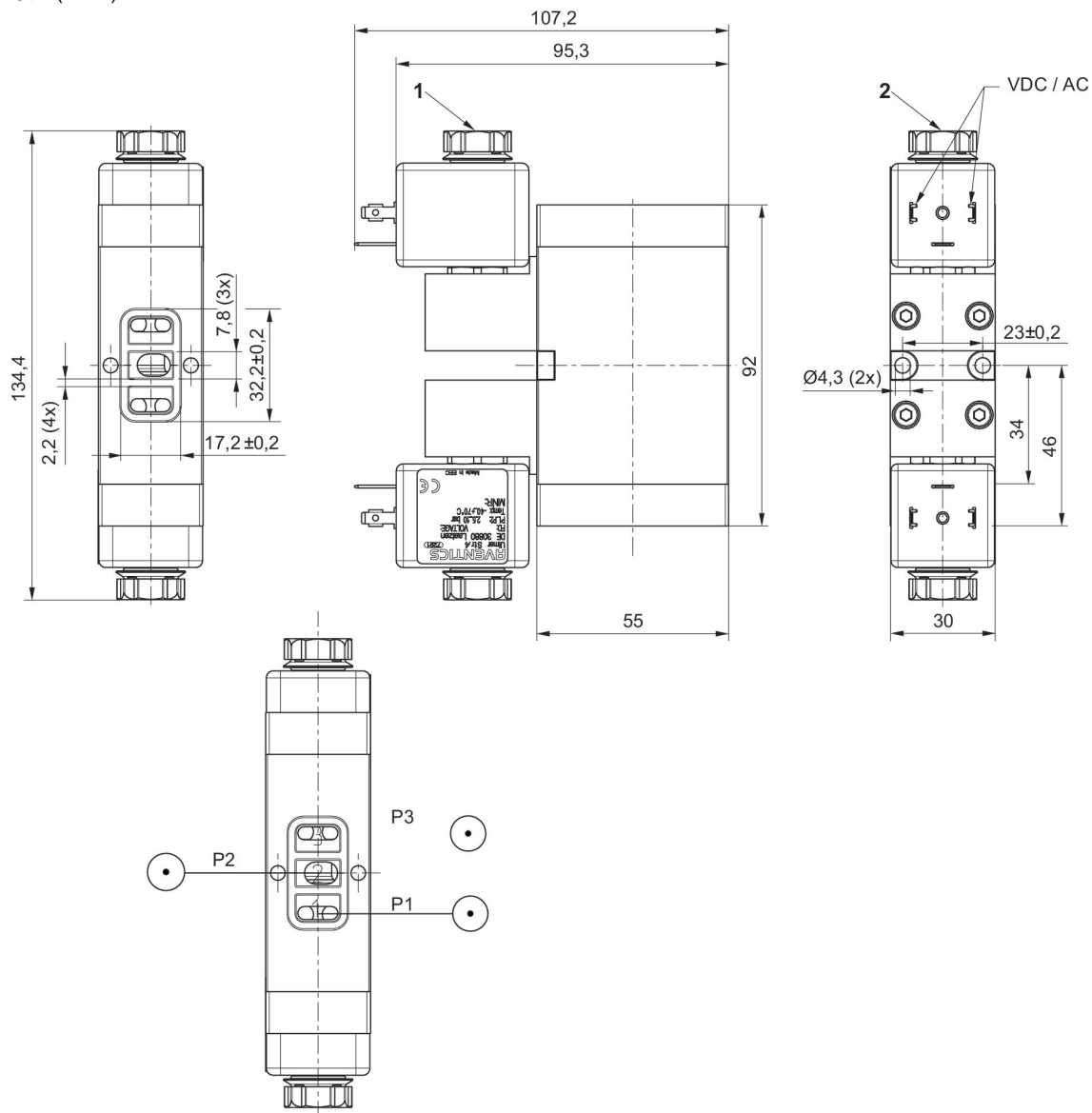
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012265 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012266 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012257 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012258 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 内部

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、ばね戻り付き

圧縮空気 ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

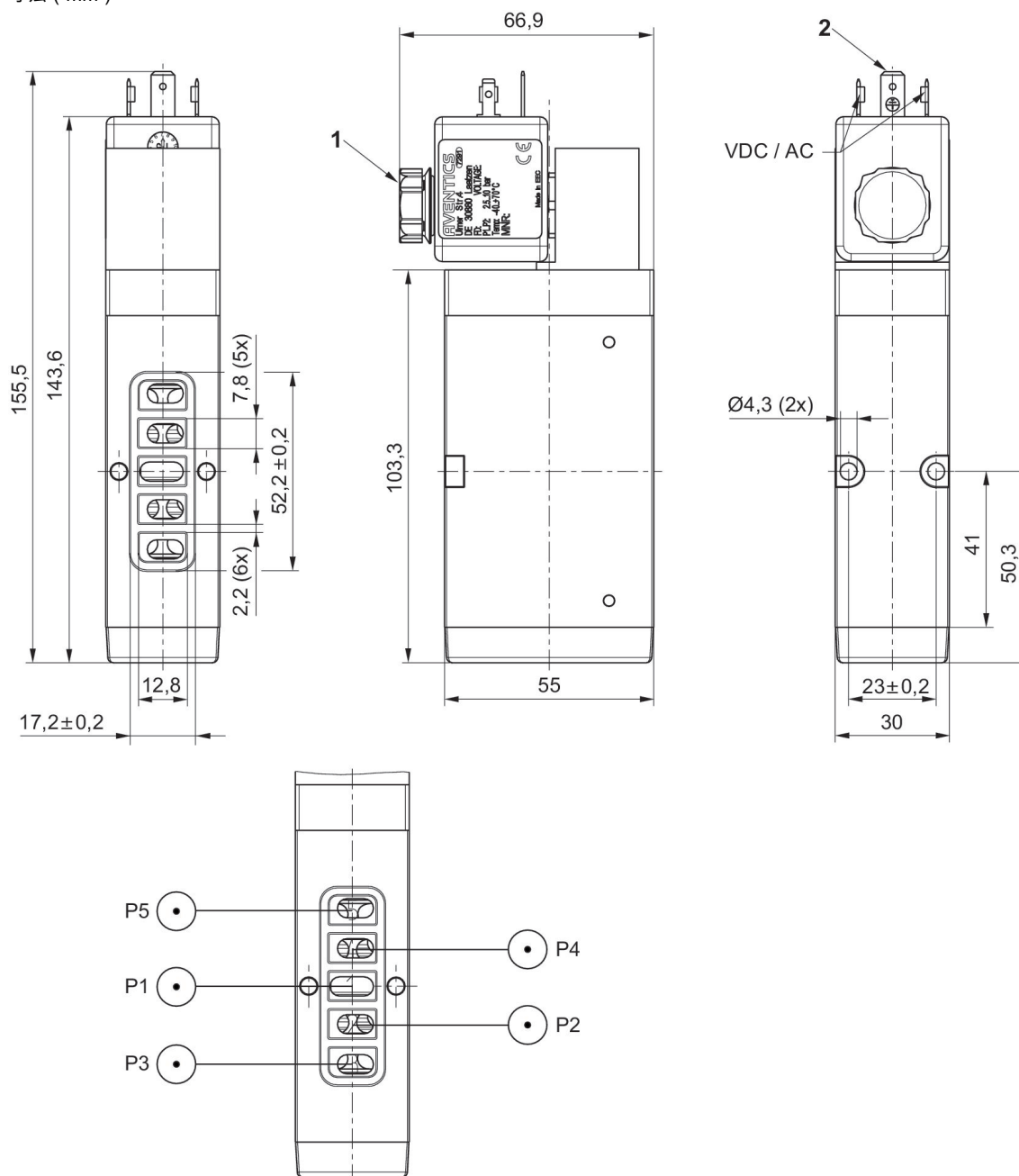
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012245 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012246 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011878 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011879 |

寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803



## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 両側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 側面

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

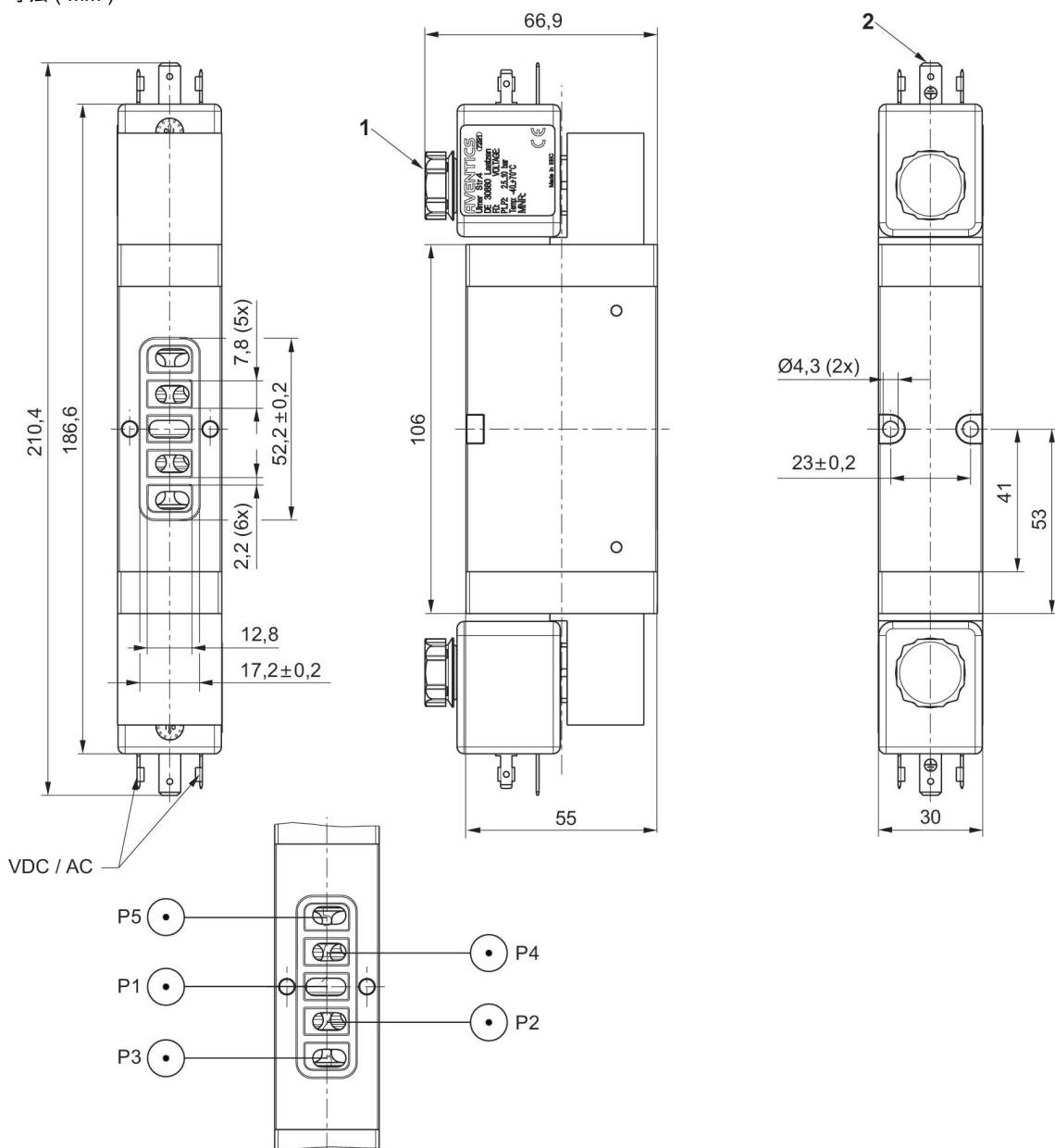
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011882 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414011883 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012249 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012250 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

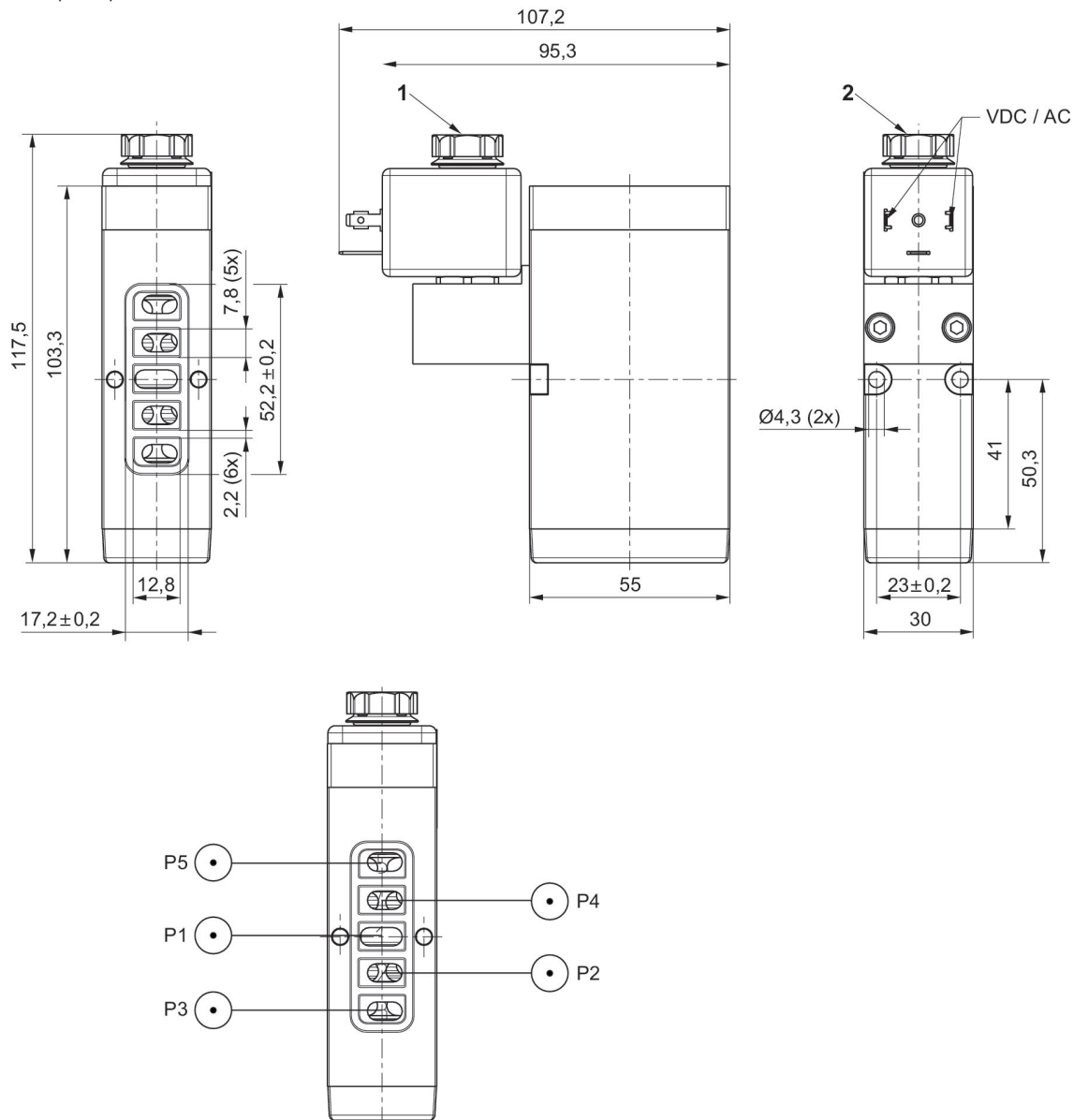
## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 上

吐出: 1000 l/min  
 作動: 電気作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: フランジ  
 圧縮空気ポート 出力: フランジ  
 圧縮空気ポート 排気: フランジ  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012294 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012295 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012286 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012287 |

寸法 ( mm )



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07-LT, 片側作動, フランジ, -40 °C 耐寒性, 外部, 上

吐出: 1000 l/min

作動: 電気作動

作動エレメント: 両側作動

手動操作: 一時停止

電気接続 2, タイプ: プラグ

電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ

耐温度性: -40 °C 耐寒性

電気接続 2, 極数: 3極

切換原則: 5/2、両側作動

圧縮空気 ポート 入力: フランジ

圧縮空気ポート 出力: フランジ

圧縮空気ポート 排気: フランジ

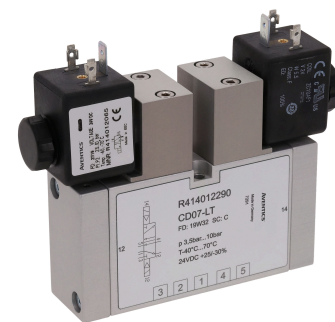
制御圧力、最小: 3 bar

制御圧力、最大: 10 bar

弁機能: NC

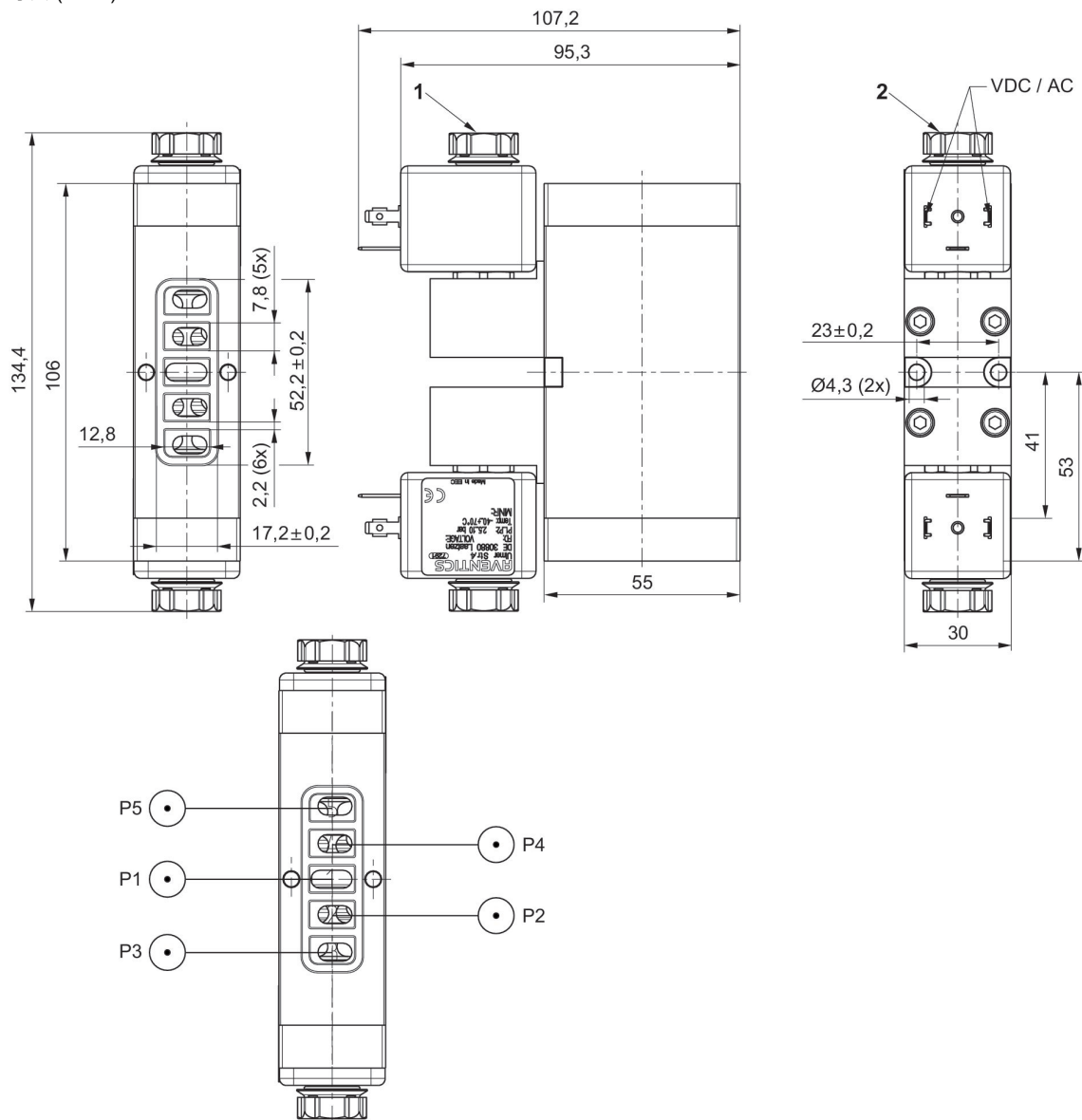
パイロット弁幅: 30 mm

型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | パイロット | 手動操作 | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|-------|------|----------------|----------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012298 |
| 110 V DC | NC | 内部    | 一時停止 | -40            | 70             | R414012299 |
| 24 V DC  | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012290 |
| 110 V DC | NC | 内部    | なし   | -40            | 70             | R414012291 |

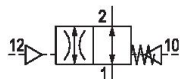
寸法 (mm)



- 1) 消音器
- 2) A型バルブコネクタ、EN 175301-803

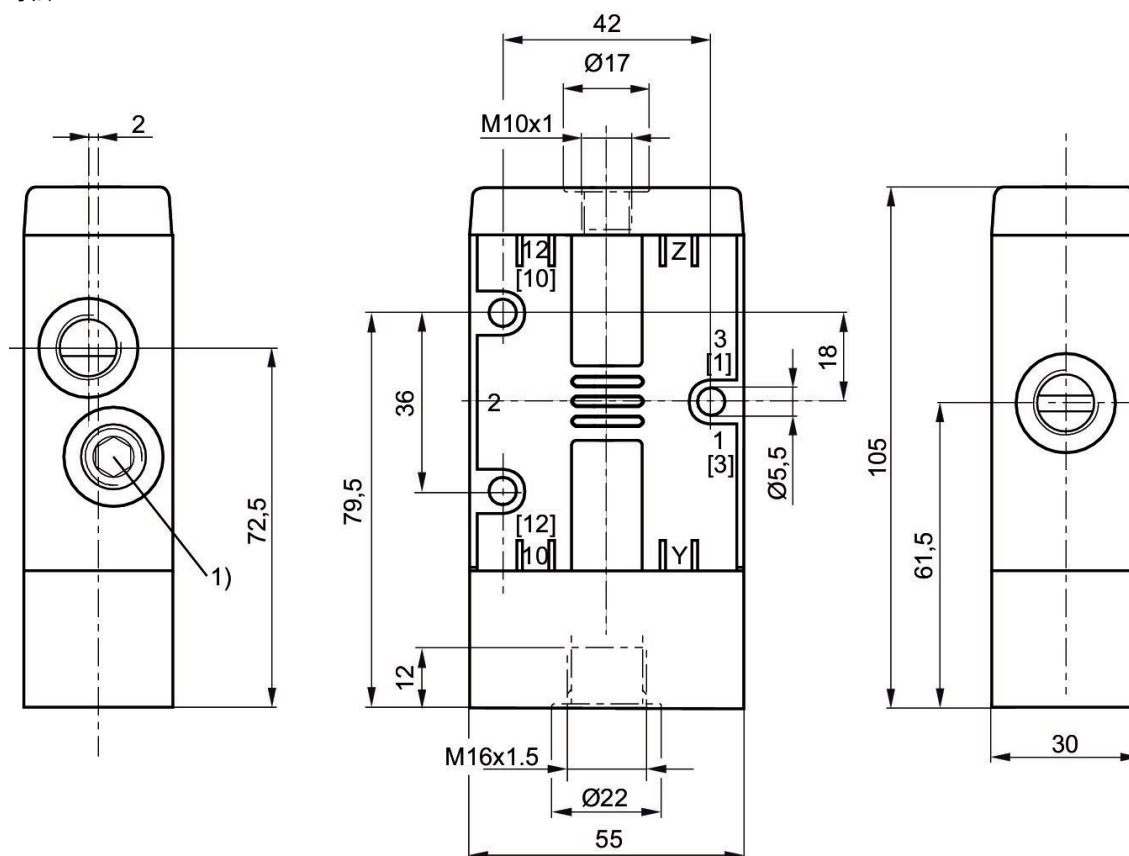
2/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動 両側作動, M14x1,5, -25 °C 耐寒性

吐出: 1400 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 作動エレメント: 空気圧作動 両側空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 2/2、ばね戻り/空気ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: M14x1,5  
 圧縮空気ポート 出力: M14x1,5  
 制御圧力、最小: 2.5 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 機能 | ATEX   | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----|--------|----------------|----------------|------------|
| NO | ATEX 用 | -25            | 80             | 5710409000 |

寸法



1) 封ねじ

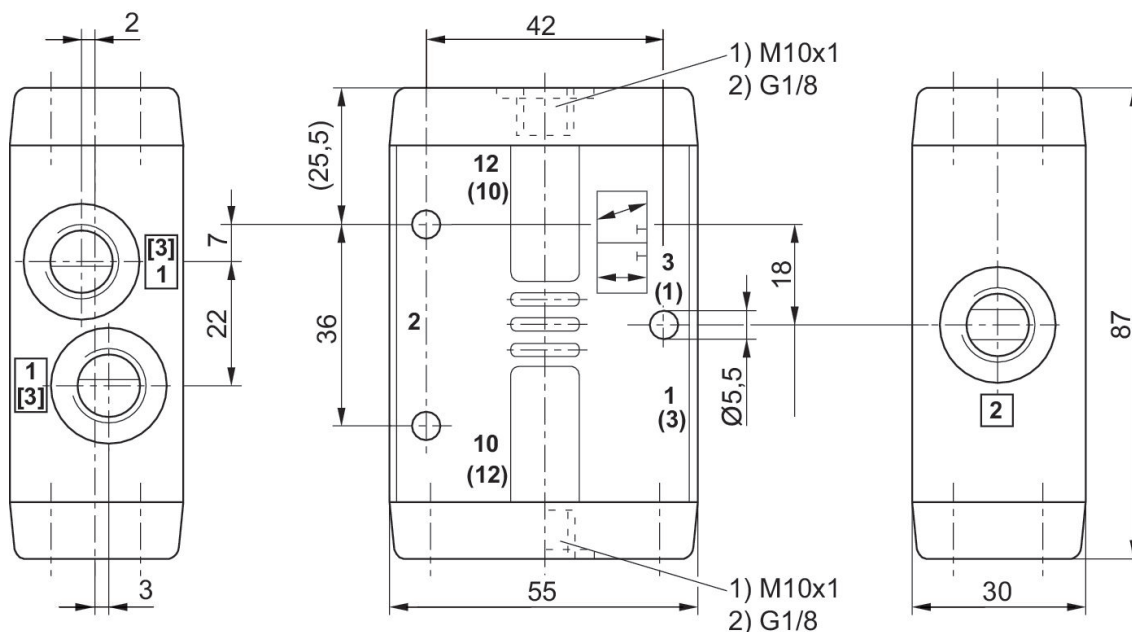
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -25 °C 耐寒性

吐出: 1400 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 機能    | ATEX   | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|-------|--------|----------------|----------------|------------|
| NC/NO | ATEX 用 | -25            | 80             | 5710400000 |
| NC/NO | ATEX 用 | -25            | 80             | 5710400100 |
| NC/NO | ATEX 用 | -25            | 80             | 5710401000 |
| NC/NO | ATEX 用 | -25            | 80             | 5710401100 |

寸法

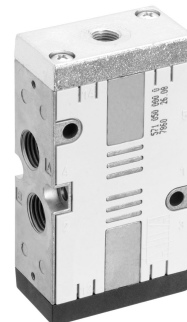






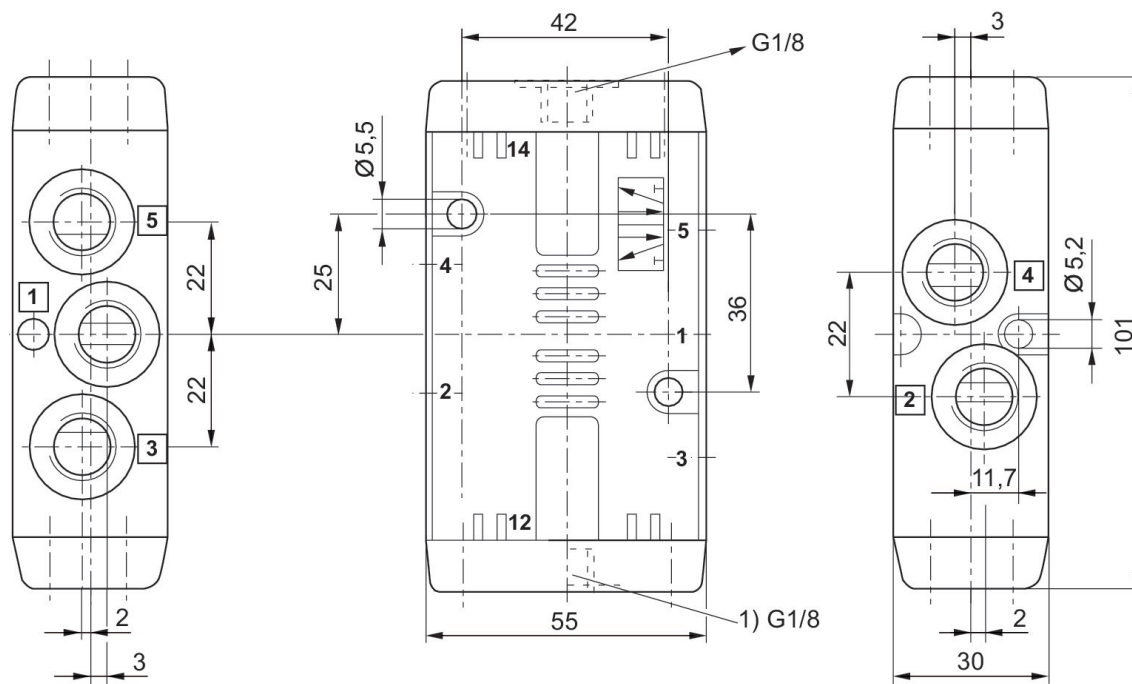
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -25 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|--------|-------------|-------------|------------|
| ATEX 用 | -25         | 80          | 5710500000 |
| ATEX 用 | -25         | 80          | 5710509300 |
| ATEX 用 | -25         | 80          | 5710500100 |
| ATEX 用 | -25         | 80          | 5710501000 |
| ATEX 用 | -25         | 80          | 5710501100 |

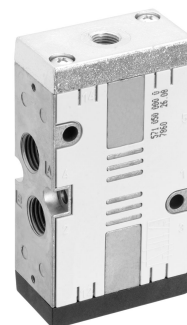
寸法



1) マテリアル番号: 5710501100  
 5710509300: 防塵

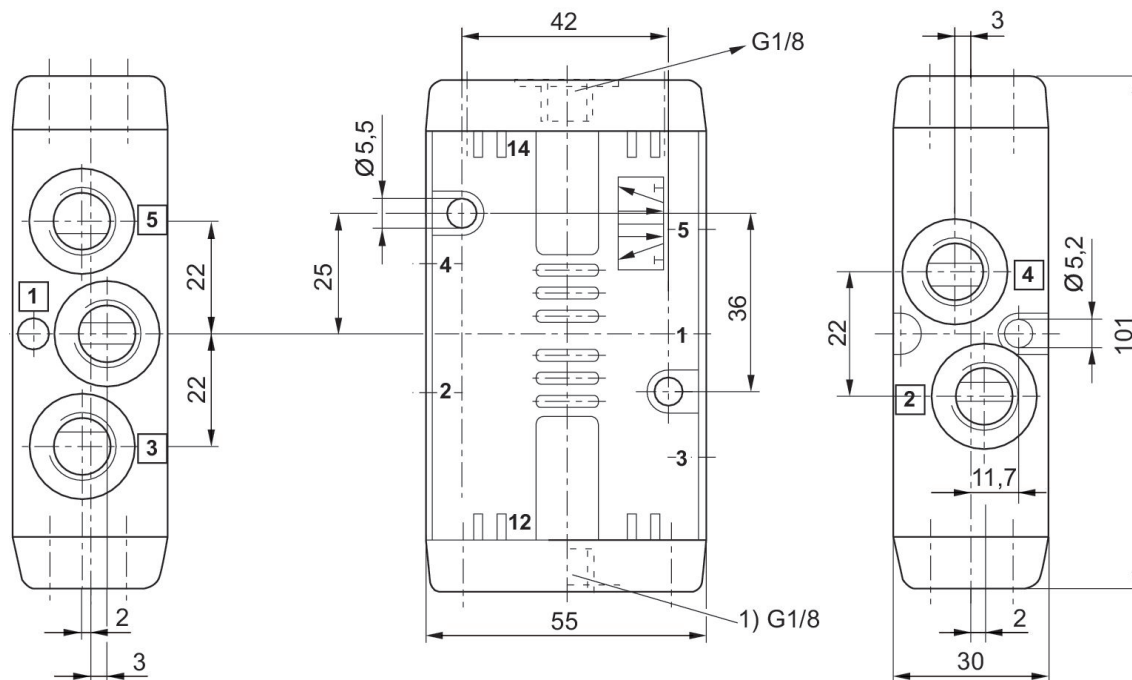
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, シングルソレノイドまたはダブルソレノイド, G1/4, M14x1,5, -40 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|--------|-------------|-------------|------------|
| ATEX 用 | -40         | 70          | 5710500190 |
| ATEX 用 | -40         | 70          | 5710501190 |

寸法



1) マテリアル番号: 5710501190

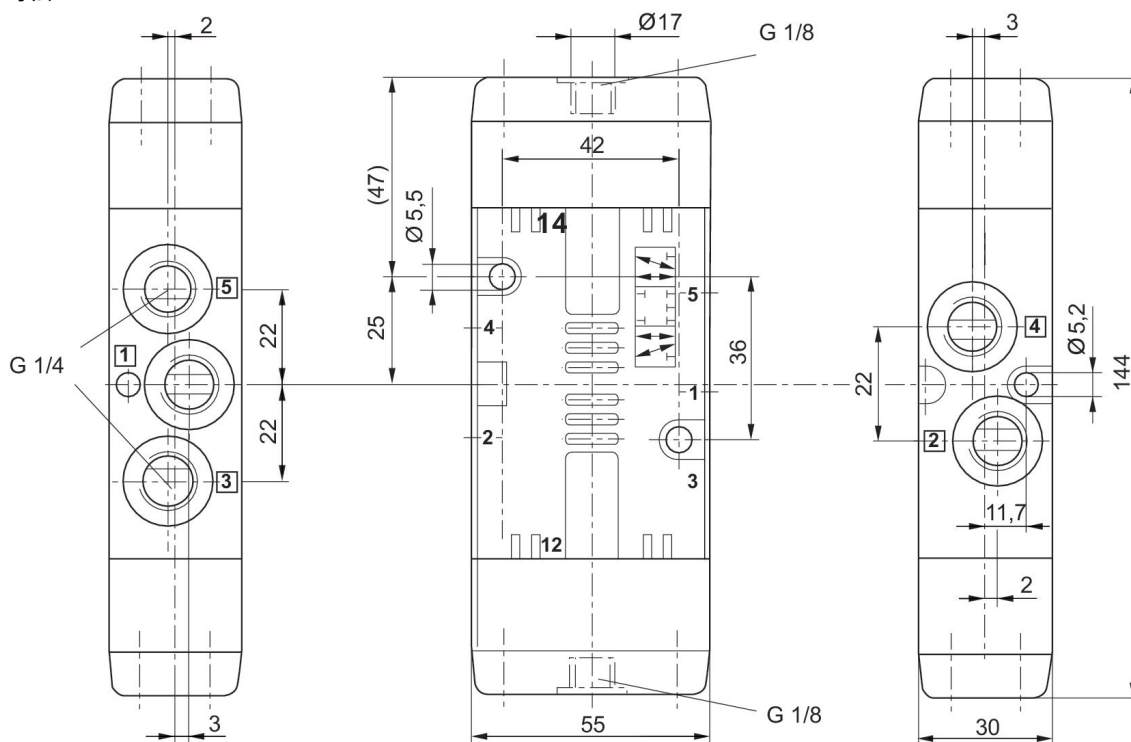
5/3 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -25 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 作動エレメント: 両側空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -25 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/3、通気された中間位置  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



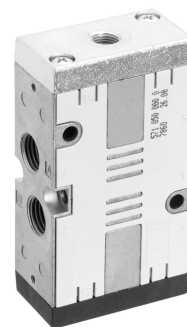
| 機能        | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|-----------|--------|-------------|-------------|------------|
| 通気された中間位置 | ATEX 用 | -25         | 80          | R412008118 |
| 通気された中間位置 | ATEX 用 | -25         | 80          | 5710502100 |
| 排気された中間位置 | ATEX 用 | -25         | 80          | 5710502110 |
| 閉じた中間位置   | ATEX 用 | -25         | 80          | 5710502120 |

寸法



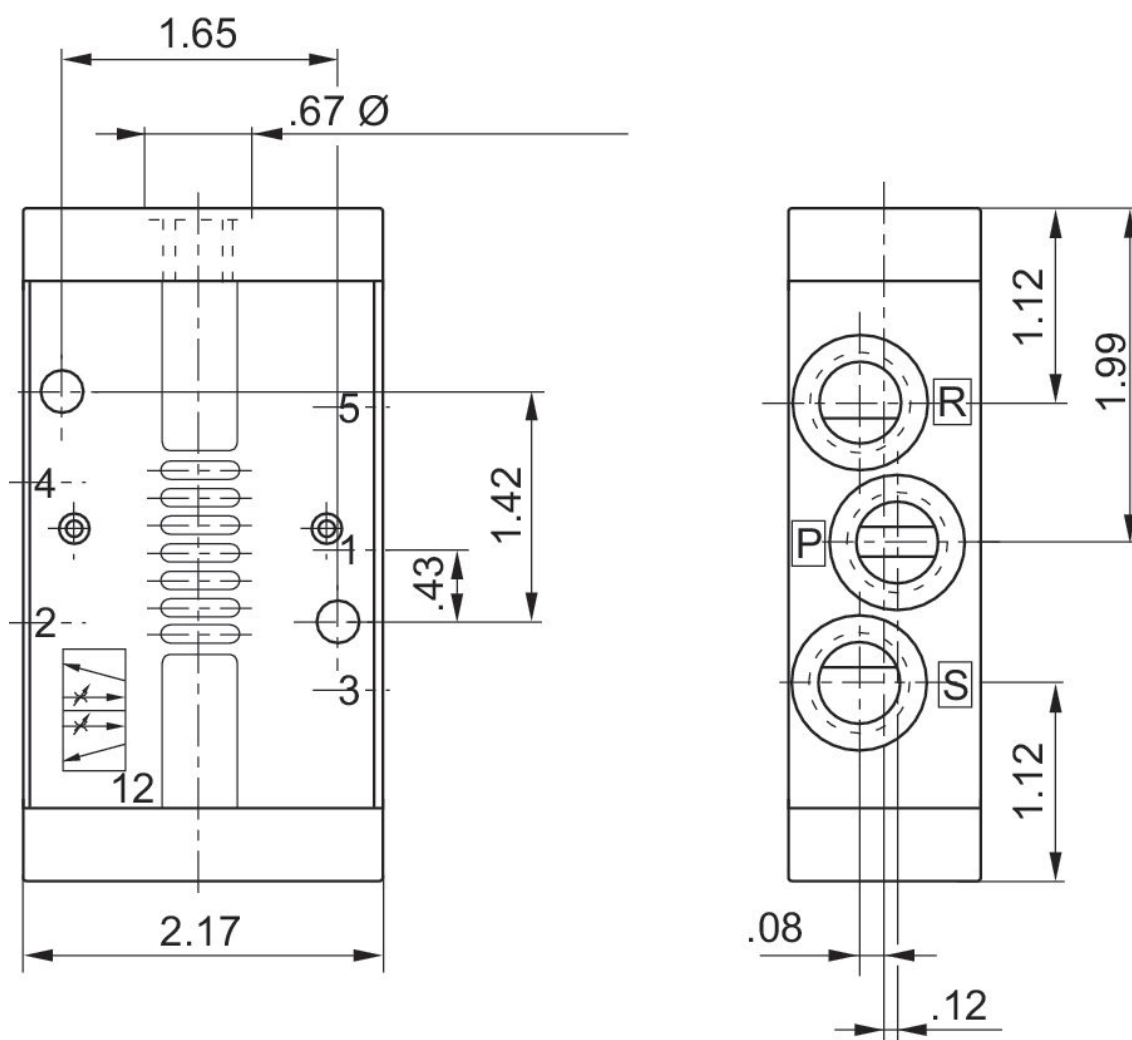
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 片側作動, G1/4, -30 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 作動エレメント: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -30 °C 耐寒性  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



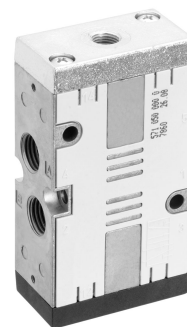
| 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------------|----------------|------------|
| -30            | 80             | R432016611 |

寸法 (インチ)



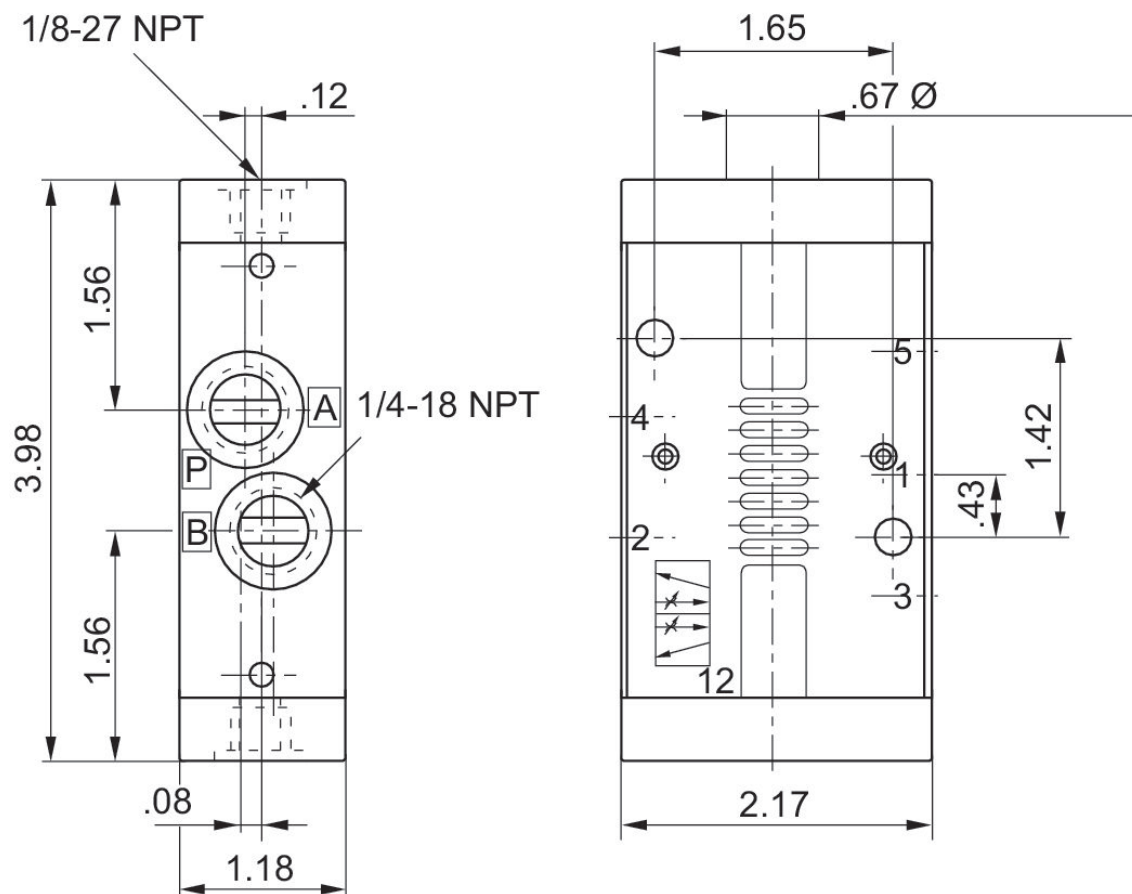
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, 両側作動, G1/4, -30 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: 空気圧作動  
 作動エレメント: 両側空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -30 °C 耐寒性  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: 1.5 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|----------------|----------------|------------|
| -30            | 80             | R432016610 |

寸法 (インチ)



3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, プランジャ

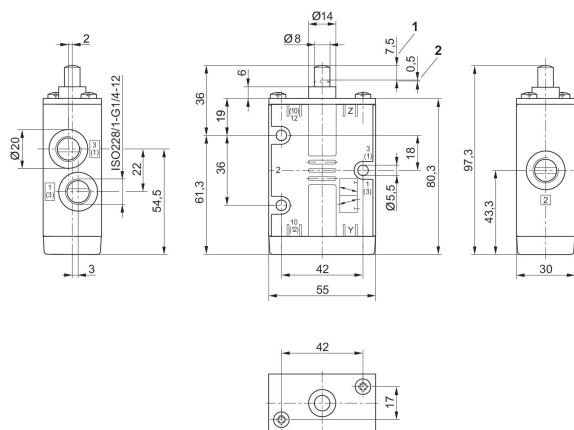
吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: プランジャ  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 70         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634400000 |
| 70         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634400100 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634409010 |

5634400000, 5634400100

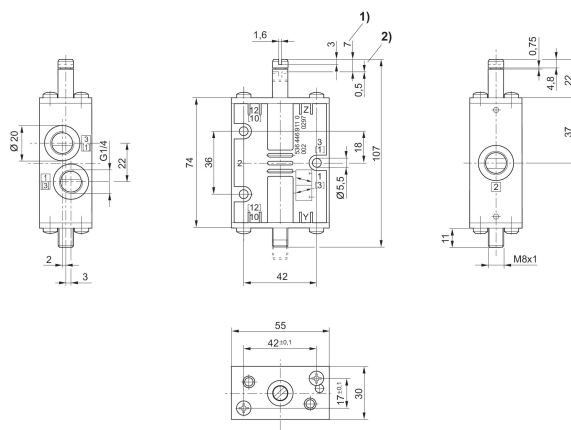
寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク

5634409010

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク

3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー

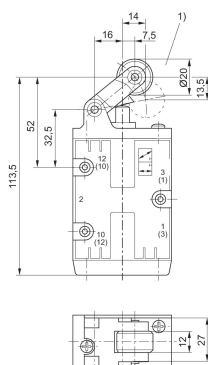
吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: タッチローラー  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634410100 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634410000 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634411100 |

5634410100, 5634410000

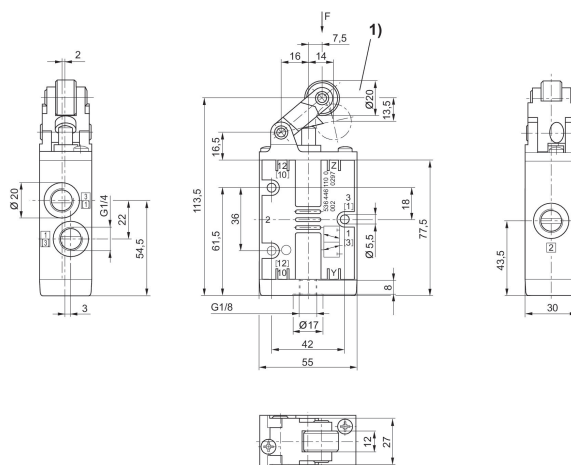
寸法



1) 作動ローラーの最大始動角度 30°

5634411100

寸法



1) 作動ローラーの最大始動角度 30°



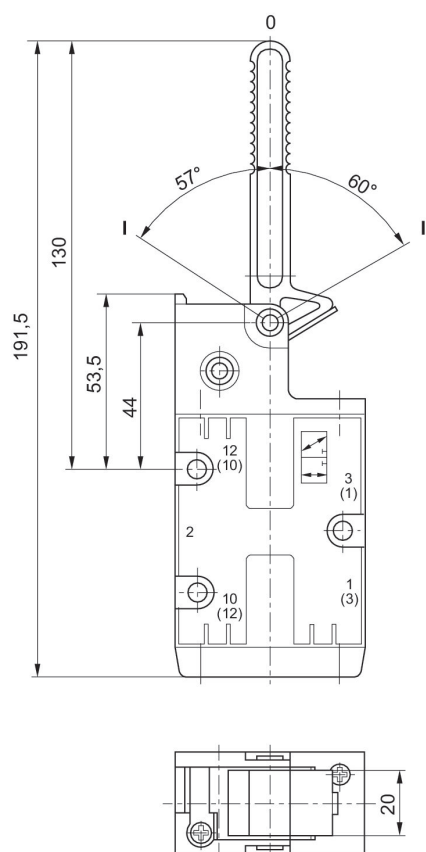
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし

吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー、一時停止、一時停止なし  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 20         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634430100 |

寸法



位置 0: 出力調整 位置 I: 一時停止, 手動戻り II: ばねによる自動戻り 位置

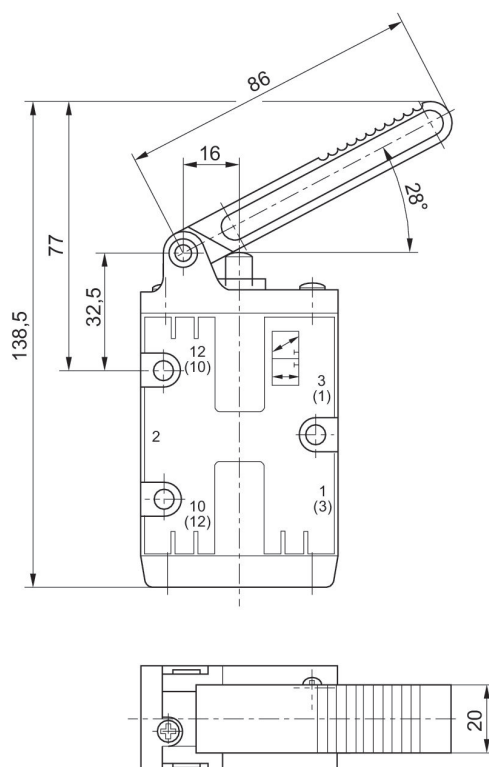
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー

吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動 力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|-------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 15          | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634440100 |

寸法



すべての作動タイプに基本弁の寸法が当てはまります。

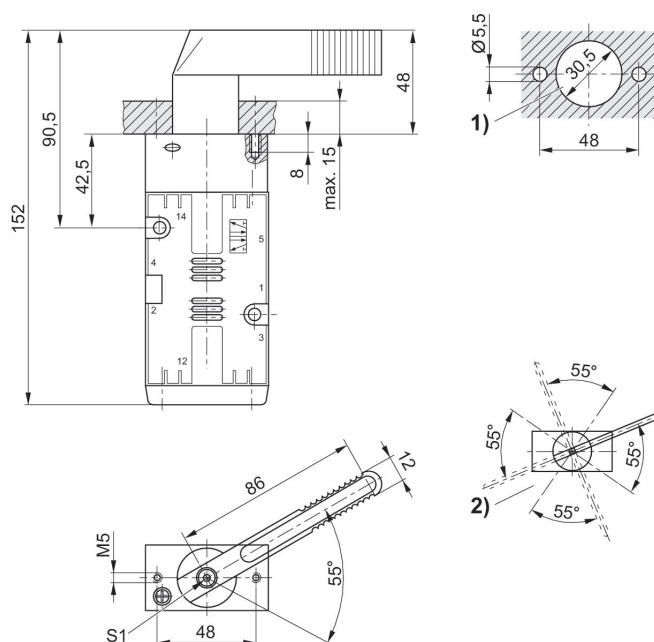
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, レバー、水平、一時停止付き

吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: レバー、水平、一時停止付き  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 15         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634450100 |

寸法



1) パネル取付け (取付けプレートの穴) 2) 可能なレバー位置 (レバー位置はねじ「S1」を 90°ステップ緩めて変更できます)

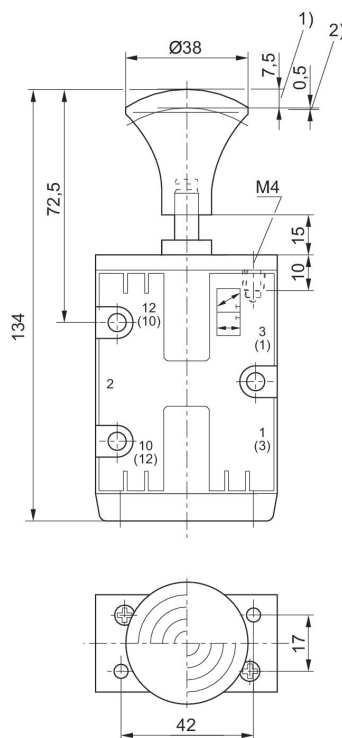
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン

吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ボタン  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 70         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634460100 |
| 70         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634460000 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634461100 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634461000 |
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634469110 |

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク

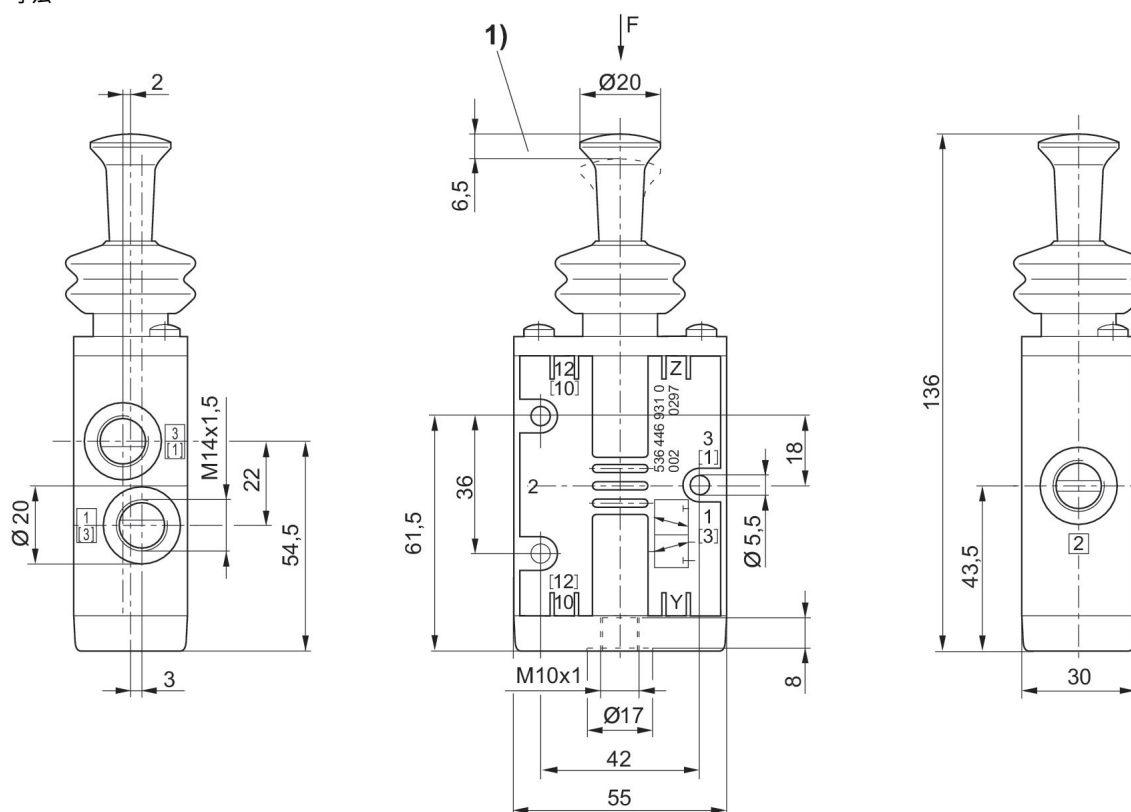
3/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン、ベージュ

吐出: 1400 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ペローにフィーラローラーが付いたシングルレバー  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 機能    | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------|--------|-------------|-------------|------------|
| 40         | NC/NO | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634469310 |

寸法



1) ストローク

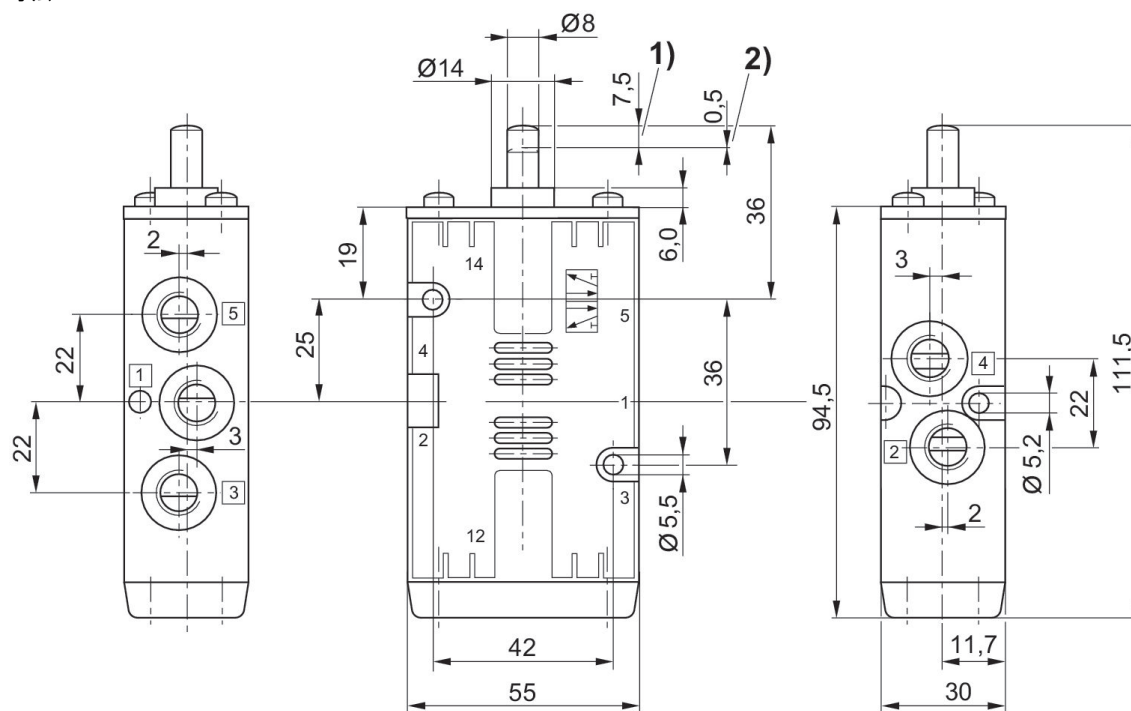
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, プランジヤ

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: プランジヤ  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 70         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634600100 |

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク  
 すべての作動タイプに基本弁の寸法が当てはまります。

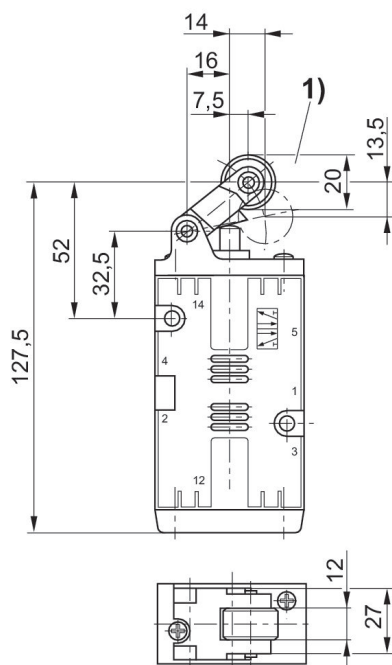
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: タッチローラー  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 40         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634610100 |

寸法



1) 作動ローラーの最大始動角度 30°

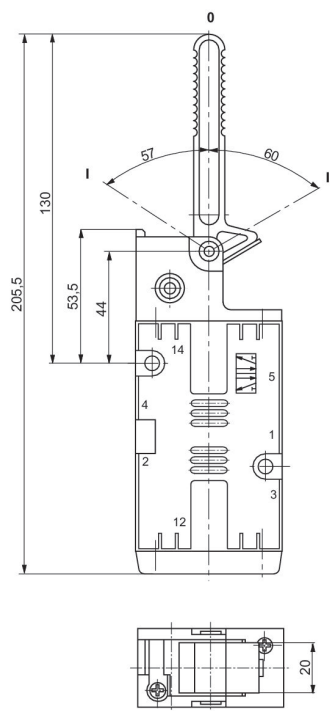
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー、一時停止、一時停止なし  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 20         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634630100 |

寸法



位置 0: 出力調整 位置 I: 一時停止, 手動戻り II: ばねによる自動戻り 位置



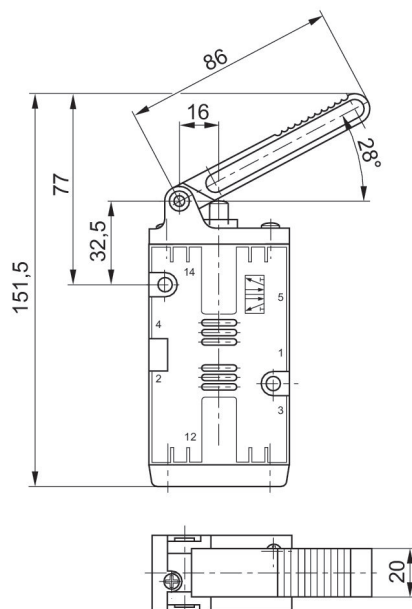
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 15         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634640100 |

寸法



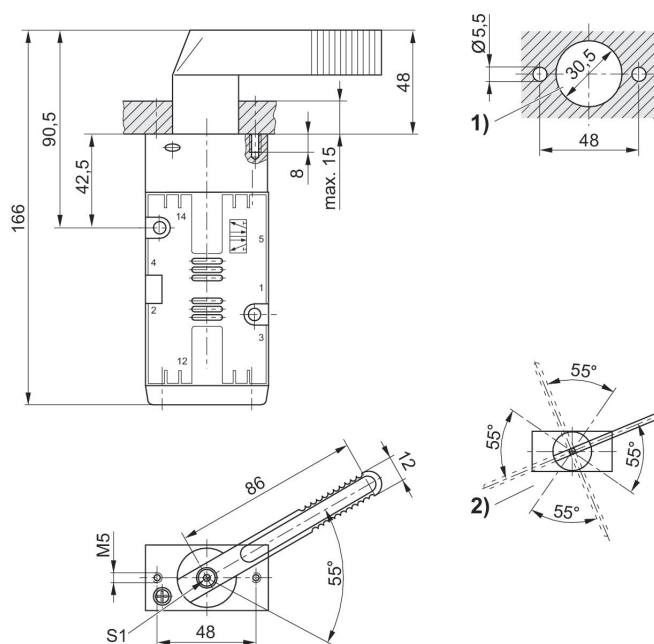
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 回転レバー、一時停止

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: 回転レバー、一時停止  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 15         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634650100 |

寸法



1) パネル取付け (取付けプレートの穴) 2) 可能なレバー位置 (レバー位置はねじ「S1」を90°ステップ緩めて変更できます)

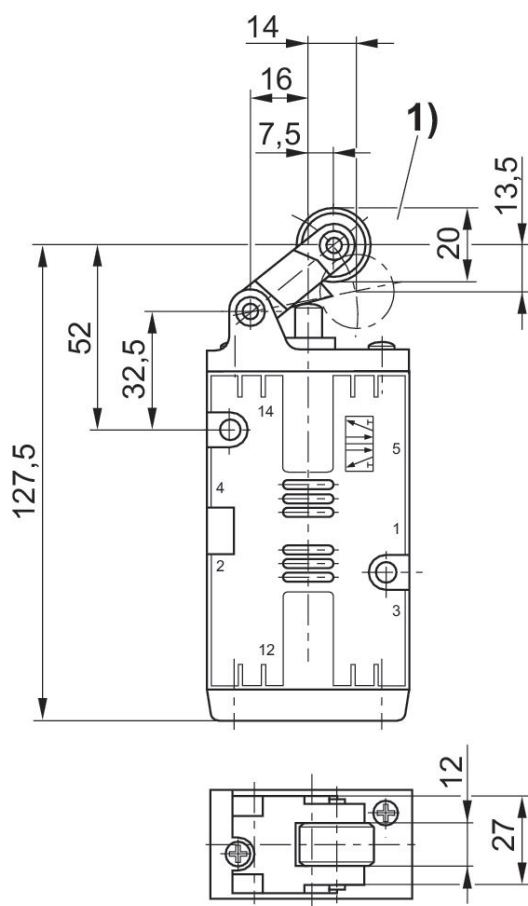


5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー, -40 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: タッチローラー  
 耐温度性: -30 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ

| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 52         | ATEX 用 | -40         | 70          | 5634610190 |

寸法 (mm)



1) 作動ローラーの最大始動角度 30°

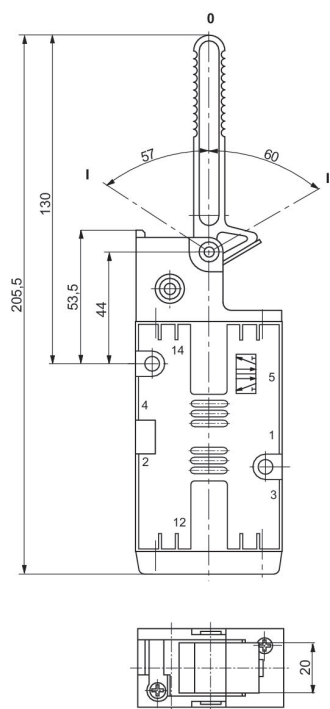
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー, -40 °C 耐寒性

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー、一時停止、一時停止なし  
 耐温度性: -30 °C 耐寒性  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 26         | ATEX 用 | -40         | 70          | 5634630190 |

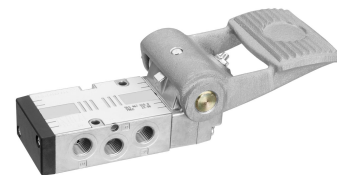
寸法 (mm)



位置 0: 出力調整 位置 I: 一時停止, 手動戻り II: ばねによる自動戻り 位置

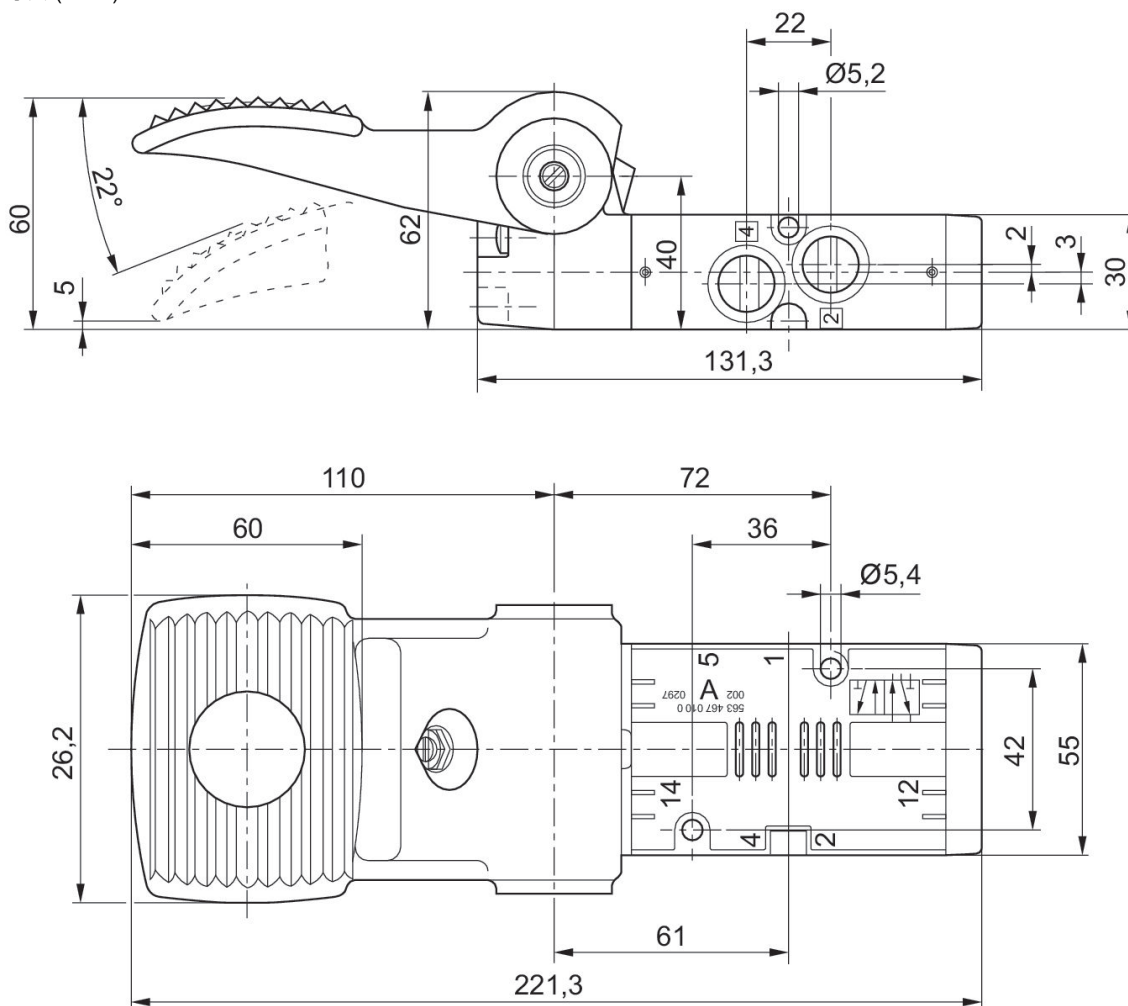
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 弁フットペダル

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ペダル  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



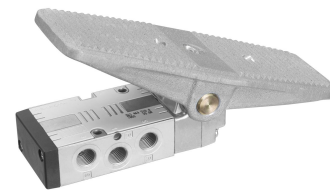
| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 40         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634670100 |

寸法 (mm)



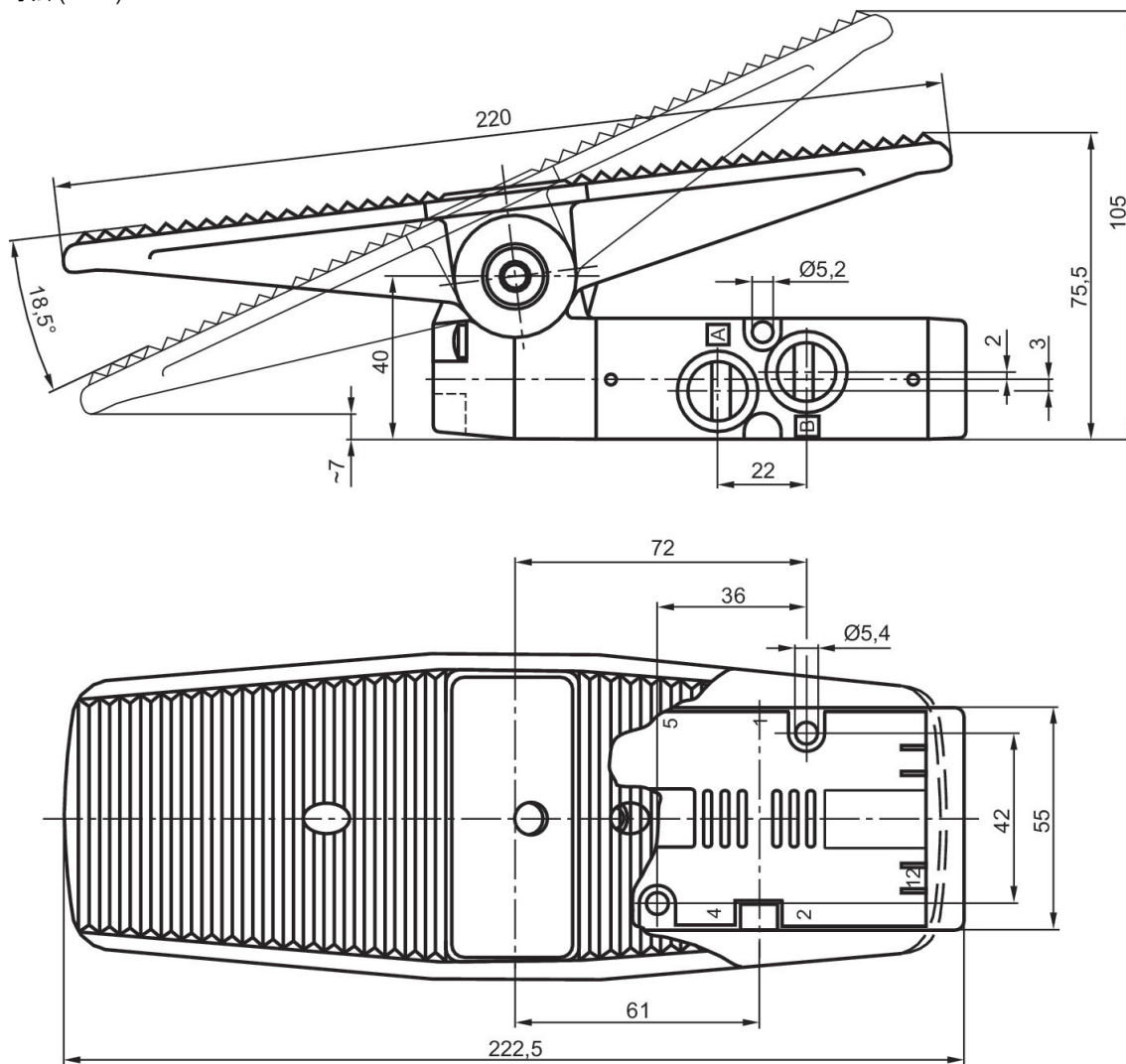
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 弁フットペダラー一時停止

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ペダラー、一時停止  
 証明書: ATEX 用  
 切換原則: 5/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/4  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/4  
 弁機能: NC/NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 40         | ATEX 用 | -25         | 80          | 5634695100 |

寸法 (mm)



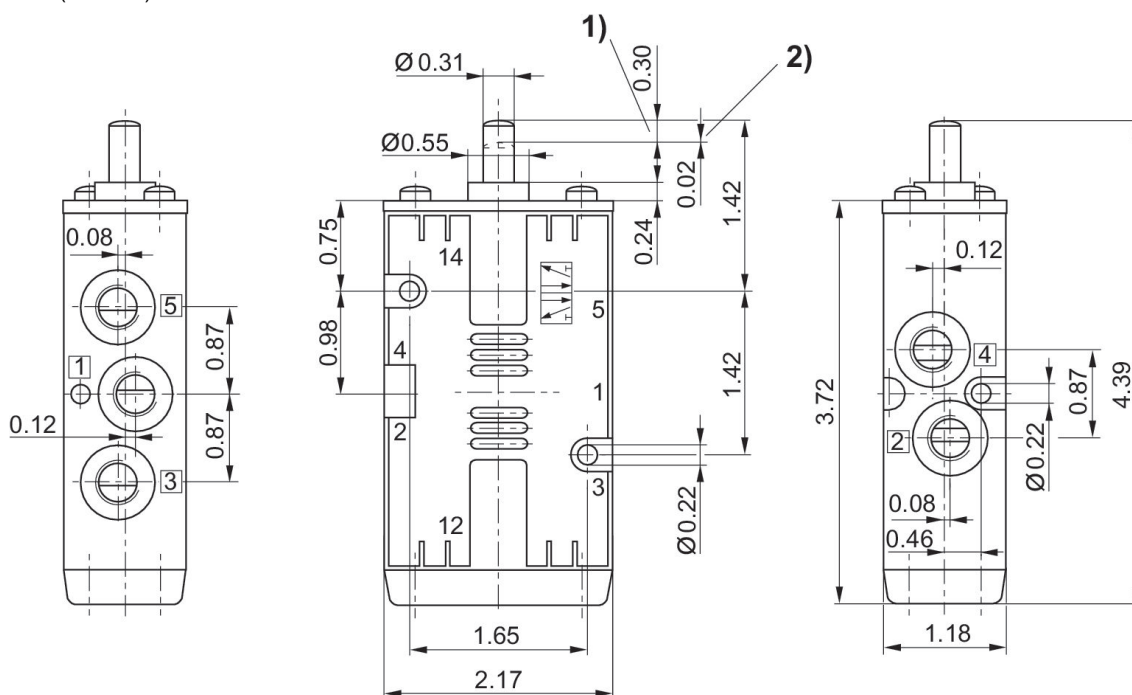
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, プランジヤ

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: プランジヤ  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: -0.95 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 70         | -25         | 80          | R432016625 |

寸法 (インチ)



1) ストローク 2) オーバーストローク  
 すべての作動タイプに基本弁の寸法が当てはまります。



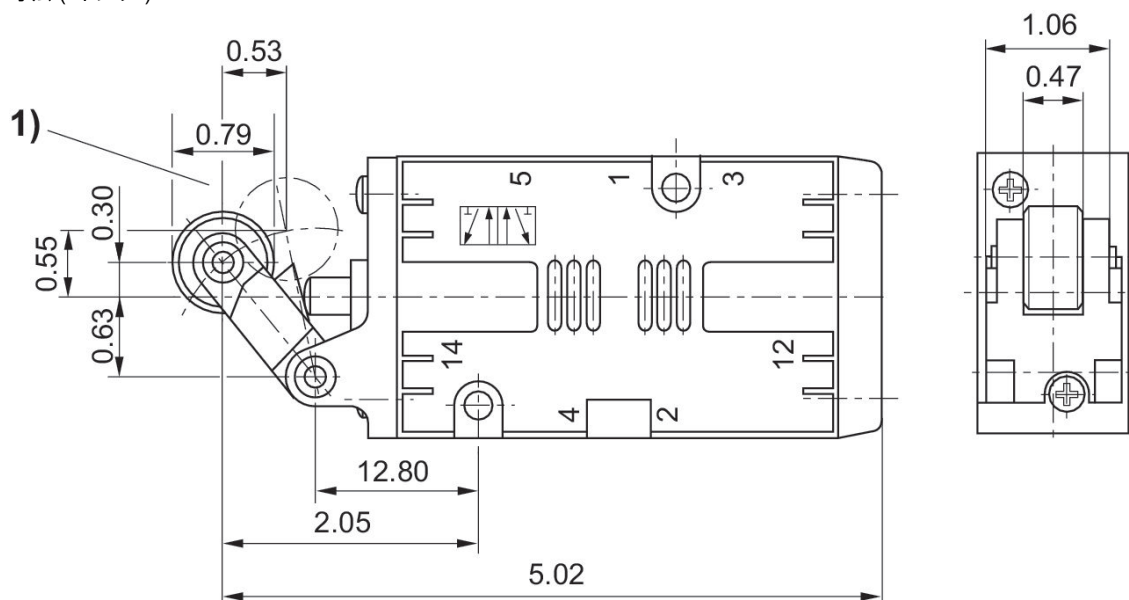
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, タッチローラー

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: タッチローラー  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: -0.95 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 40         | -25         | 80          | R432016623 |

寸法 (インチ)



1) 作動ローラーの最大始動角度 30°

## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし

吐出: 1200 l/min  
作動: メカニカル作動  
作動エレメント: 両側作動  
圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
作動エレメント: ハンドレバー、一時停止、一時停止なし  
圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
制御圧力、最小: -0.95 bar  
制御圧力、最大: 10 bar  
型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小<br>[N] | 最少周囲温度<br>[°C] | 最高周囲温度<br>[°C] | マテリアル番号    |
|---------------|----------------|----------------|------------|
| 20            | -25            | 80             | R432016626 |



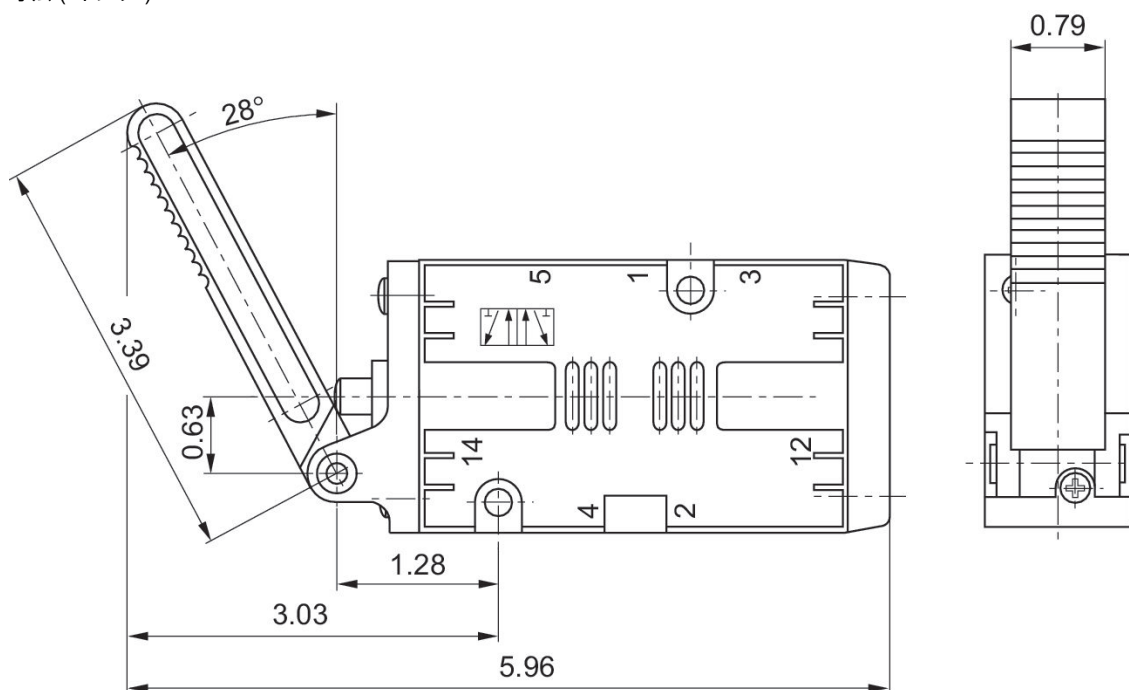
5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ハンドレバー

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ハンドレバー  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: -0.95 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 15         | -25         | 80          | R432016621 |

寸法 (インチ)



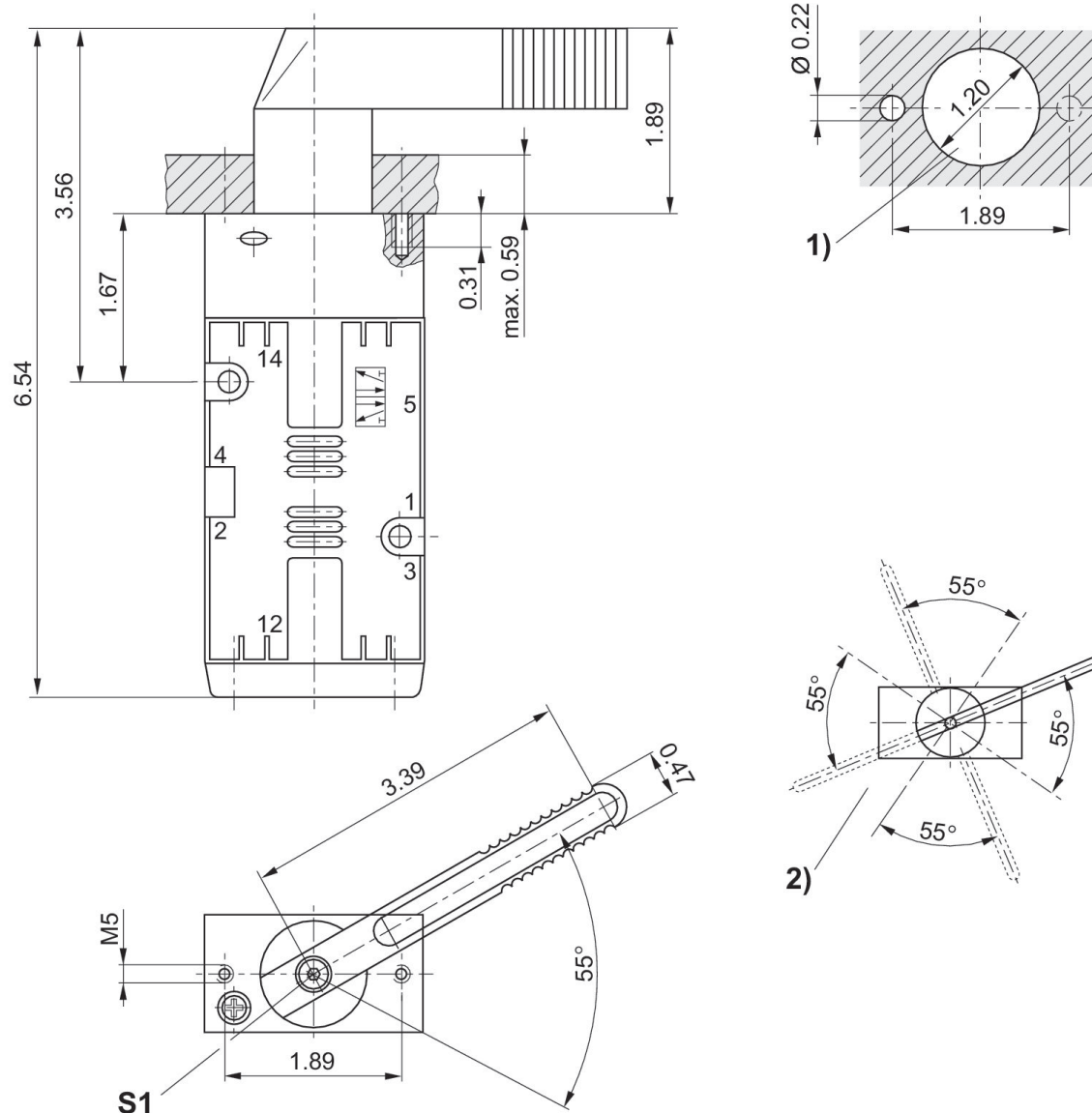
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, 回転レバー、一時停止

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: 回転レバー、一時停止  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 制御圧力、最小: -0.95 bar  
 制御圧力、最大: 10 bar  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 15         | -25         | 80          | R432016627 |

寸法 (インチ)



1) パネル取付け (取付けプレートの穴) 2) 可能なレバー位置 (レバー位置はねじ「S1」を90°ステップ緩めて変更できます)

5/2 方向制御弁, シリーズ CD07, ボタン

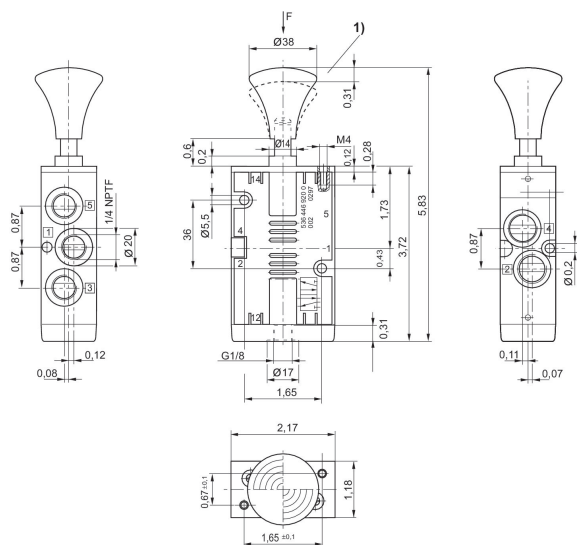
吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 80         | -25         | 80          | R432009214 |
| 80         | -25         | 80          | R432032607 |
| 80         | -25         | 80          | R432032606 |
| 70         | -25         | 80          | R432016622 |

R432009214, R432032607, R432032606

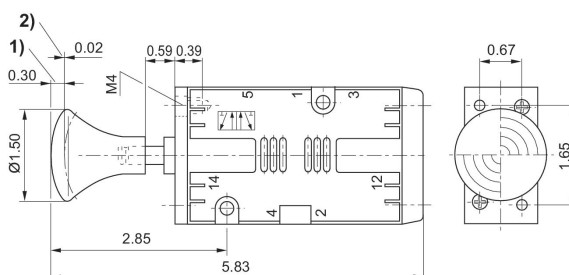
寸法 (インチ)



1) ストローク

R432016622

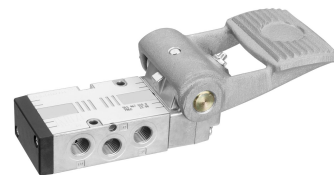
寸法 (インチ)



1) ストローク 2) オーバーストローク

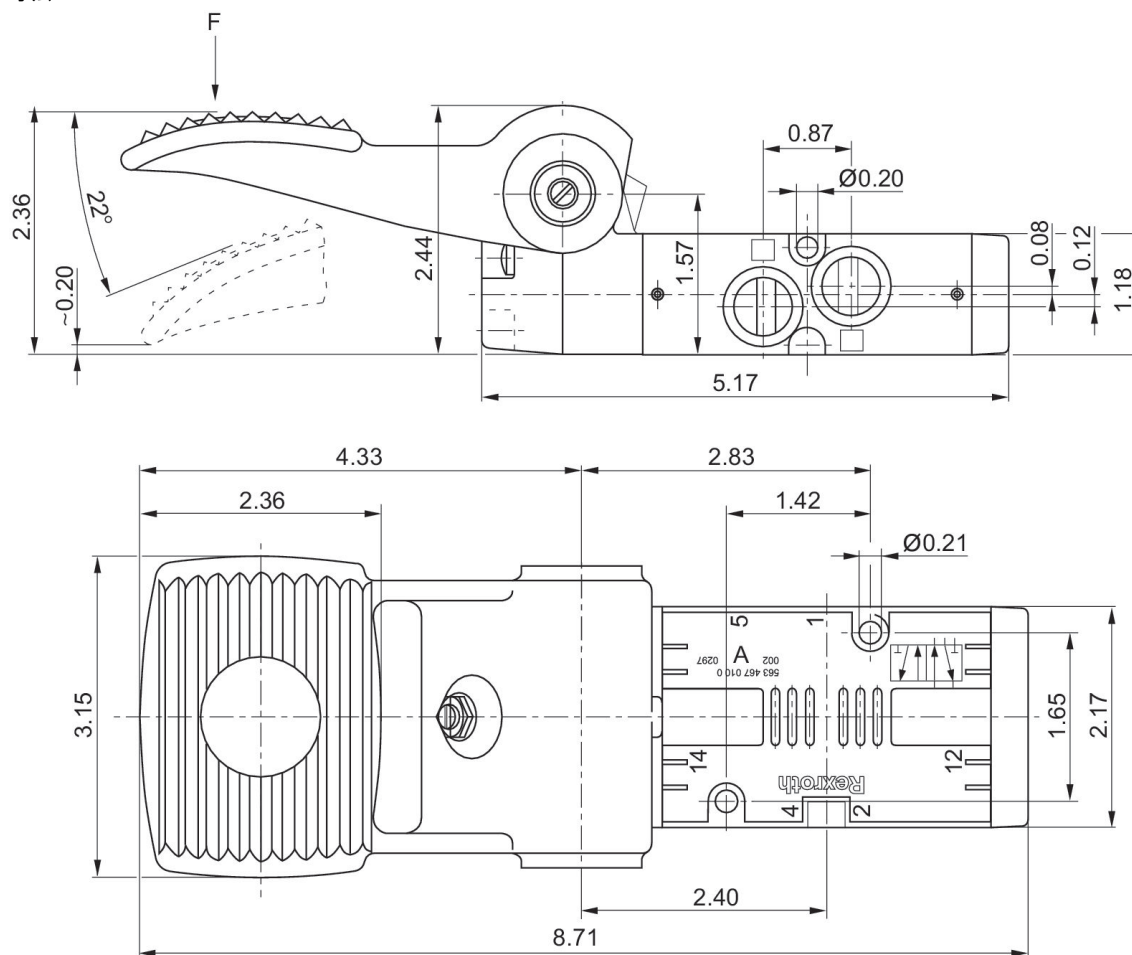
5/2方向制御弁, シリーズ CD07, ペダル

吐出: 1200 l/min  
 作動: メカニカル作動  
 作動エレメント: 両側作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 作動エレメント: ペダル  
 圧縮空気ポート 入力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 出力: 1/4 NPT  
 圧縮空気ポート 排気: 1/4 NPT  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



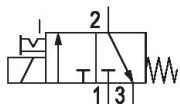
| 作動力、最小 [N] | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|------------|-------------|-------------|------------|
| 40         | -30         | 80          | R432016624 |

寸法



3/2 方向制御弁, シリーズ DP30-LT, 手動操作 : 一時停止あり

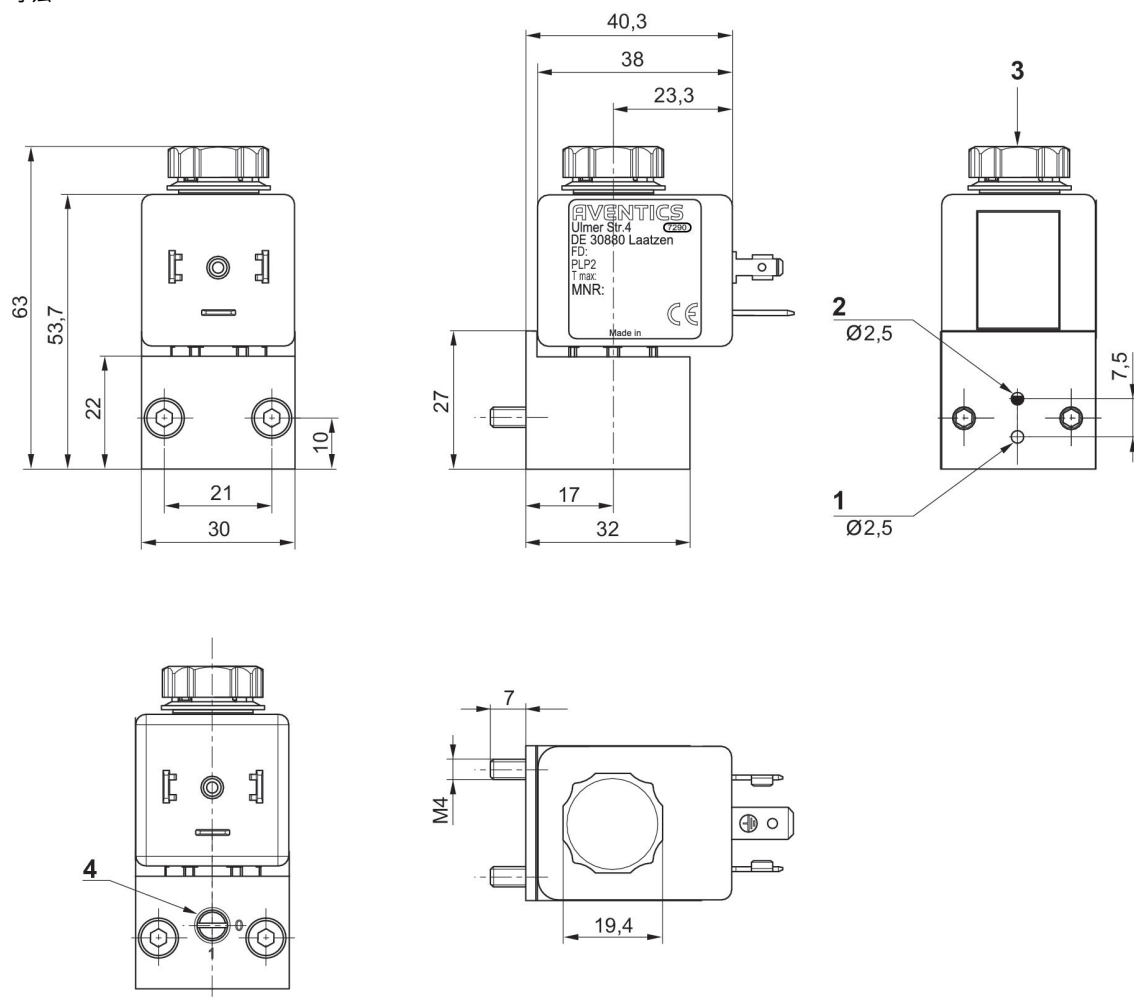
吐出: 60 l/min  
 作動: 電気  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 UR (Underwriters Laboratories) RoHS  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 弁機能: NC NO  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | 手動操作 | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|------|--|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | 一時停止 | CE – 適合性準拠宣言, RoHS, UR (Underwriters Laboratories) | -40         | 70          | R414012067 |
| 110 V DC | NC | 一時停止 | CE – 適合性準拠宣言, RoHS, UR (Underwriters Laboratories) | -40         | 70          | R414012068 |



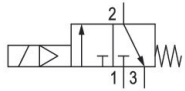
寸法



- 1) ポート 1 (入力)
- 2) ポート 2 (出力)
- 3) ポート 3 (M8) 消音器付
- 4) 手動操作

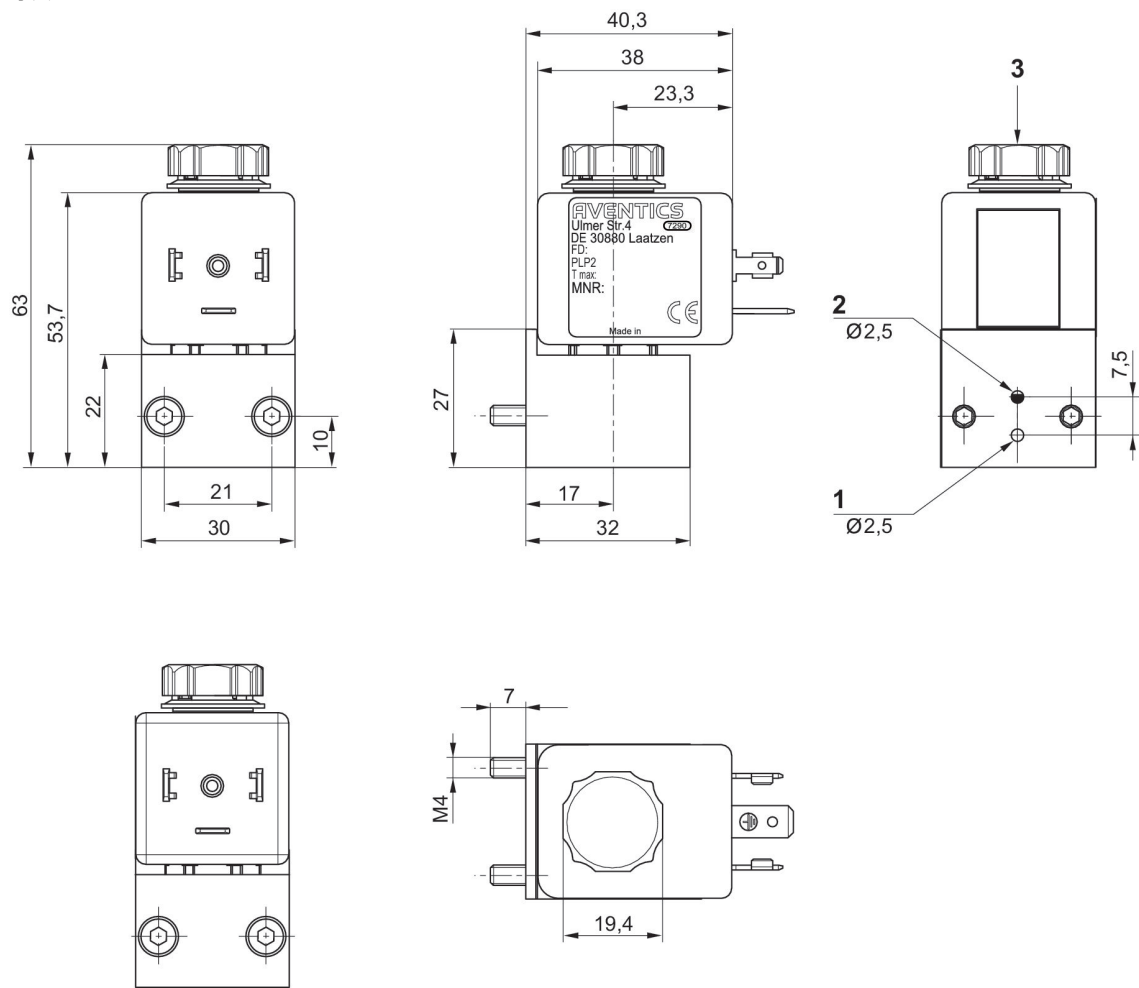
3/2 方向制御弁, シリーズ DP30-LT, マニュアルオーバーライド: なし

吐出: 60 l/min  
 作動: 電気  
 手動操作: 一時停止  
 電気接続 2, タイプ: プラグ  
 電気接続 2, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -40 °C 耐寒性  
 証明書: CE – 適合性準拠宣言 RoHS UR (Underwriters Laboratories)  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 弁機能: NC NO  
 パイロット弁幅: 30 mm  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



| 作動電圧 DC  | 機能 | 手動操作 | ATEX   | 最少周囲温度 [°C] | 最高周囲温度 [°C] | マテリアル番号    |
|----------|----|------|--|-------------|-------------|------------|
| 24 V DC  | NC | なし   | CE – 適合性準拠宣言, RoHS, UR (Underwriters Laboratories) | -40         | 70          | R414012065 |
| 110 V DC | NC | なし   | CE – 適合性準拠宣言, RoHS, UR (Underwriters Laboratories) | -40         | 70          | R414012066 |

寸法



- 1) ポート 1 (入力)
- 2) ポート 2 (出力)
- 3) ポート 3 (排気) 消音器付

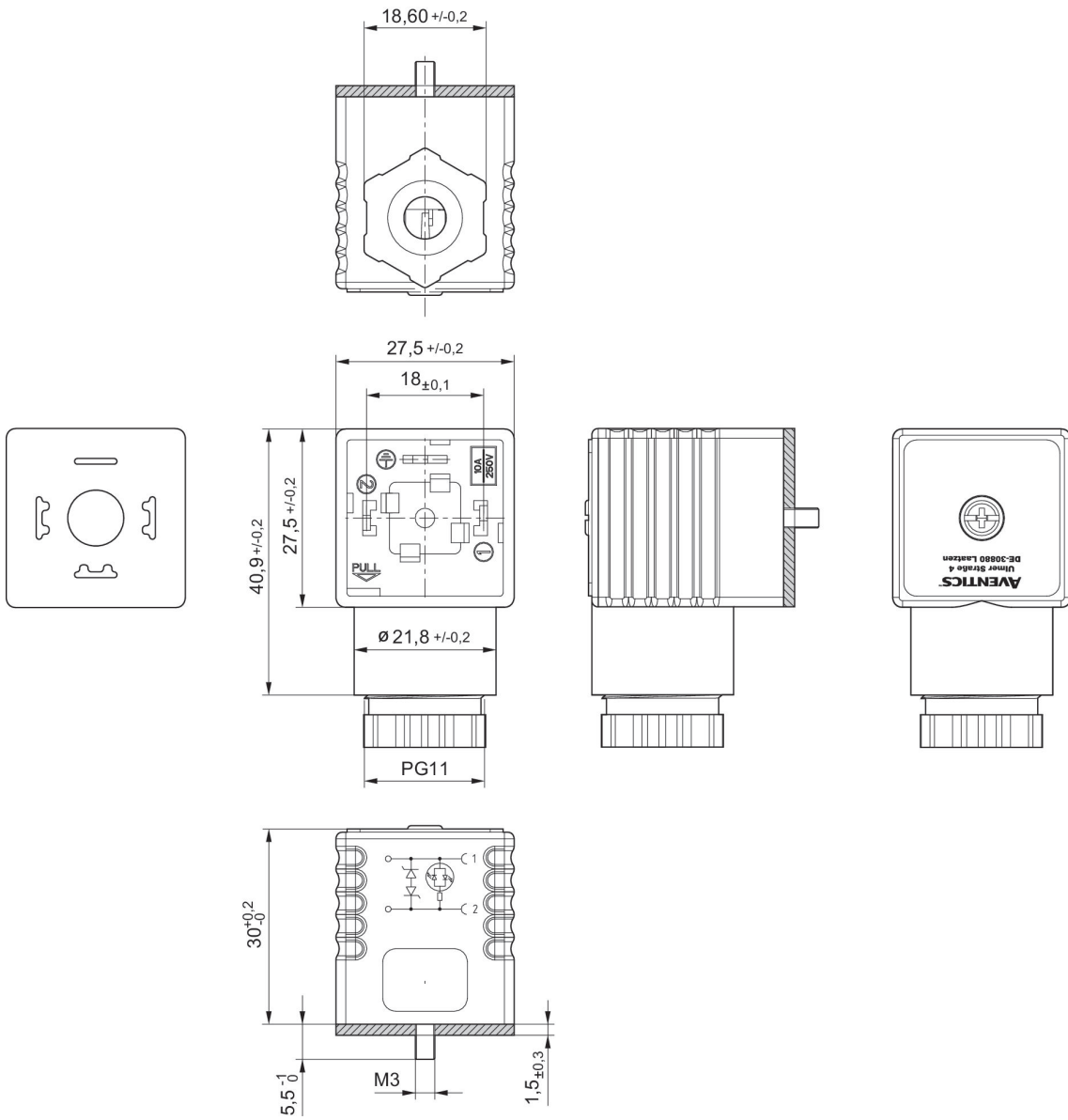
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 24 V AC/DC, フラットガスケット

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A



| 作動電圧       | 保護回路             | 電流、最大<br>[A] | コンタクト<br>割り当て | 状況表示 LED | 接続可能なケーブル<br>直径 最小<br>[mm] | 接続可能なケーブル<br>直径 最大<br>[mm] | マテリアル番号    |
|------------|------------------|--------------|---------------|----------|----------------------------|----------------------------|------------|
| 24 V AC/DC | 2つのツェナー<br>ダイオード | 1.5          | 2+E           | 黄        | 4                          | 9.5                        | 1834484101 |

寸法



プロファイル封止

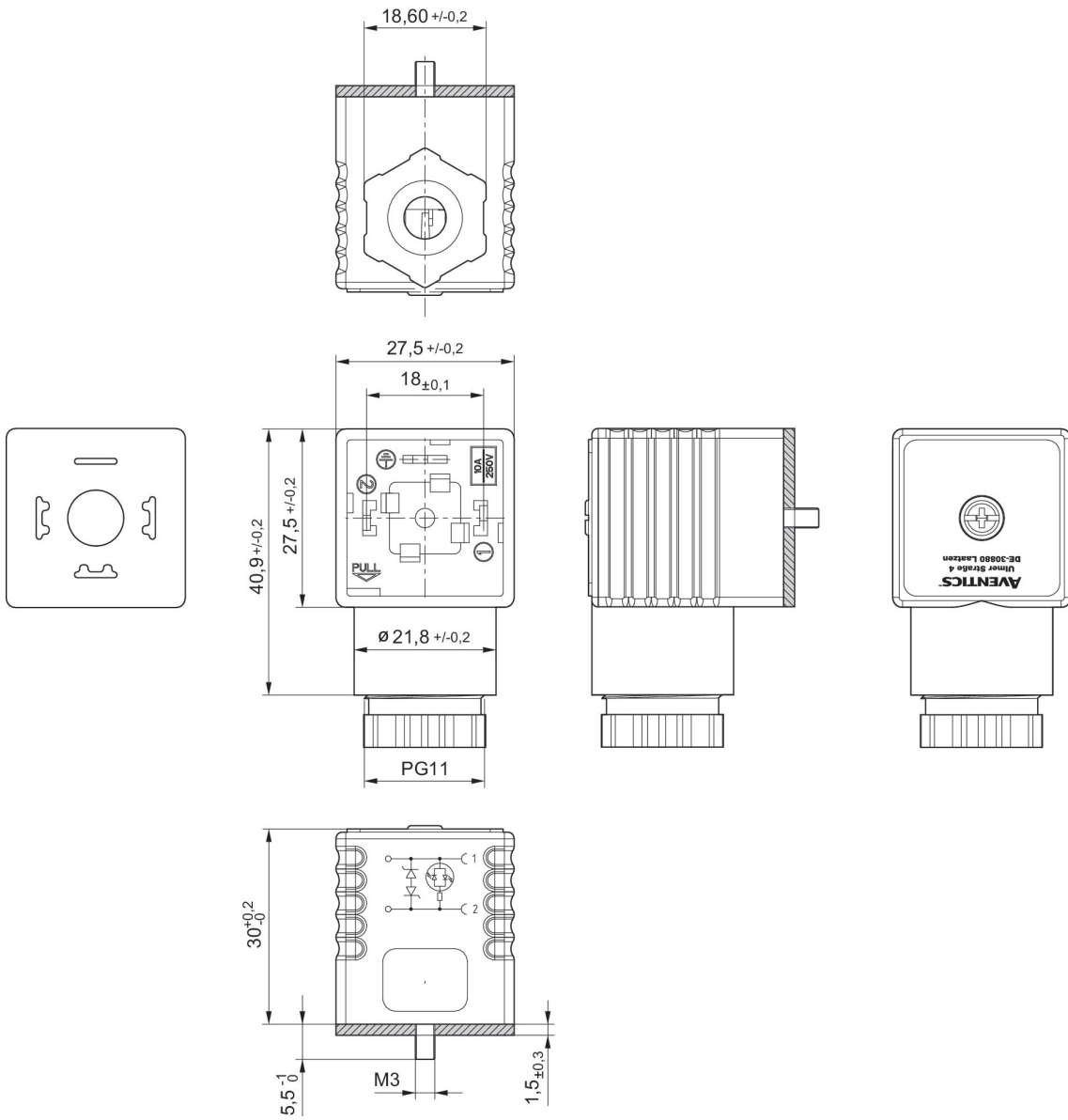
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズP, 型A, 115/230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



| 作動電圧        | 保護回路 | コンタクト割り当て | 状況表示 LED | 接続可能なケーブル直径 最小 [mm] | 接続可能なケーブル直径 最大 [mm] | マテリアル番号    |
|-------------|------|-----------|----------|---------------------|---------------------|------------|
| 115 V AC/DC | バリスタ | 2+E       | 赤        | 6.5                 | 9.5                 | 1834484102 |
| 230 V AC/DC | バリスタ | 2+E       | 赤        | 6.5                 | 9.5                 | 1834484103 |

寸法



プロファイル封止

バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 型A, 300 V DC / 250 V AC, 2極

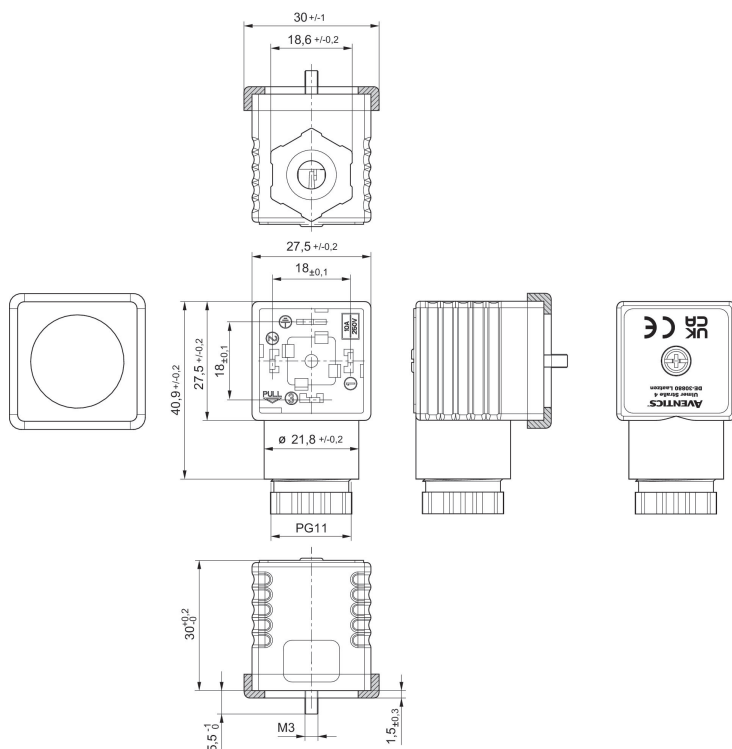
電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 A  
証明書: CE - 適合性準拠宣言 UKCA



| 作動電圧                | 電流、最大 [A] | コンタクト割り当て | 接続可能なケーブル直径 最小 [mm] | 接続可能なケーブル直径 最大 [mm] | マテリアル番号    |
|---------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|------------|
| 300 V DC / 250 V AC | 10        | 2+E       | 4                   | 9.5                 | 1834484048 |

1834484048

寸法



プロファイル封止





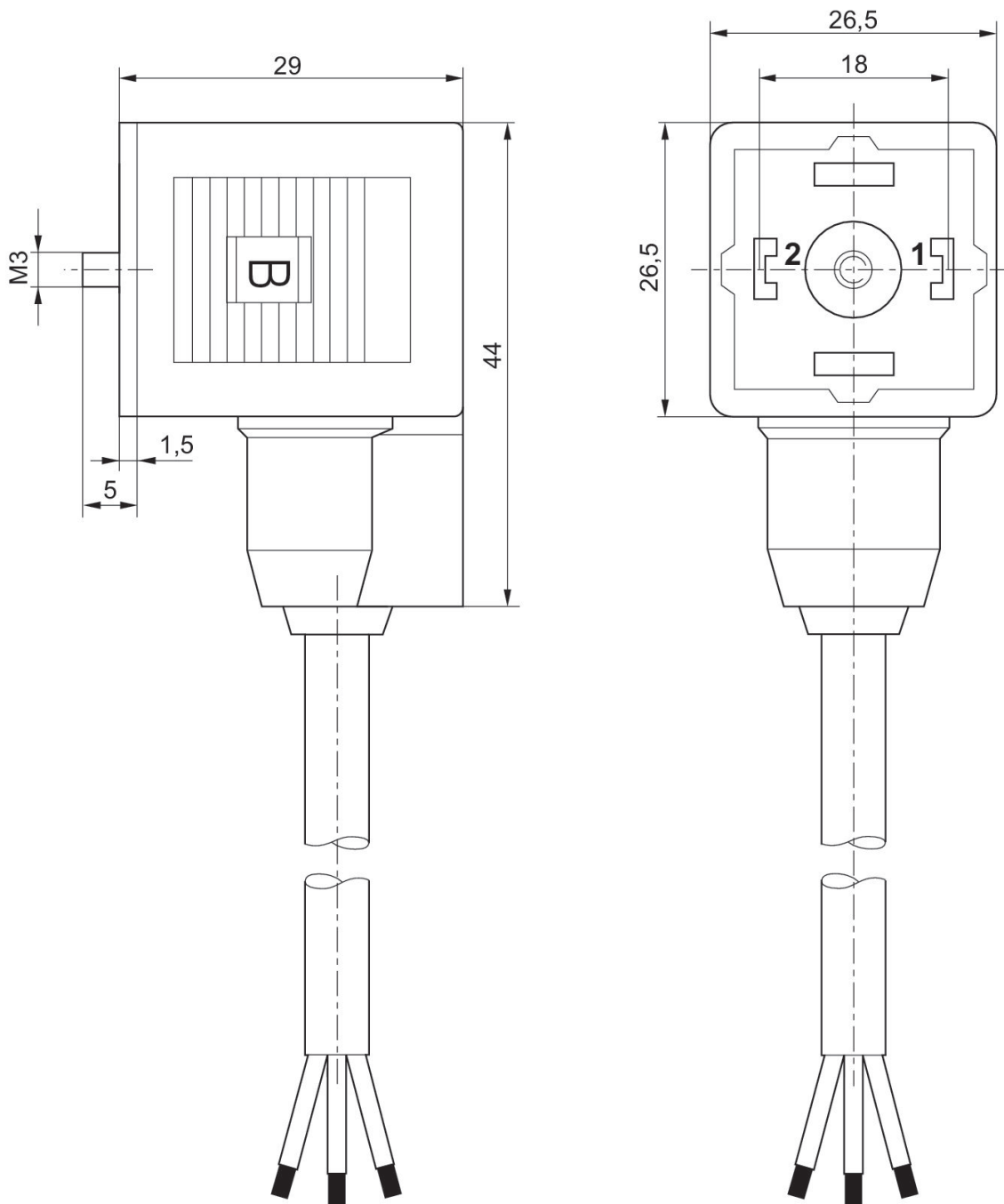
## ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: 型A



| 作動電圧        | コンタクト割り当て | ケーブル-Ø<br>[mm] | ケーブル長さ<br>[m] | マテリアル番号    |
|-------------|-----------|----------------|---------------|------------|
| 230 V AC/DC | 2+E       | 5.9            | 3             | 1834484160 |

寸法



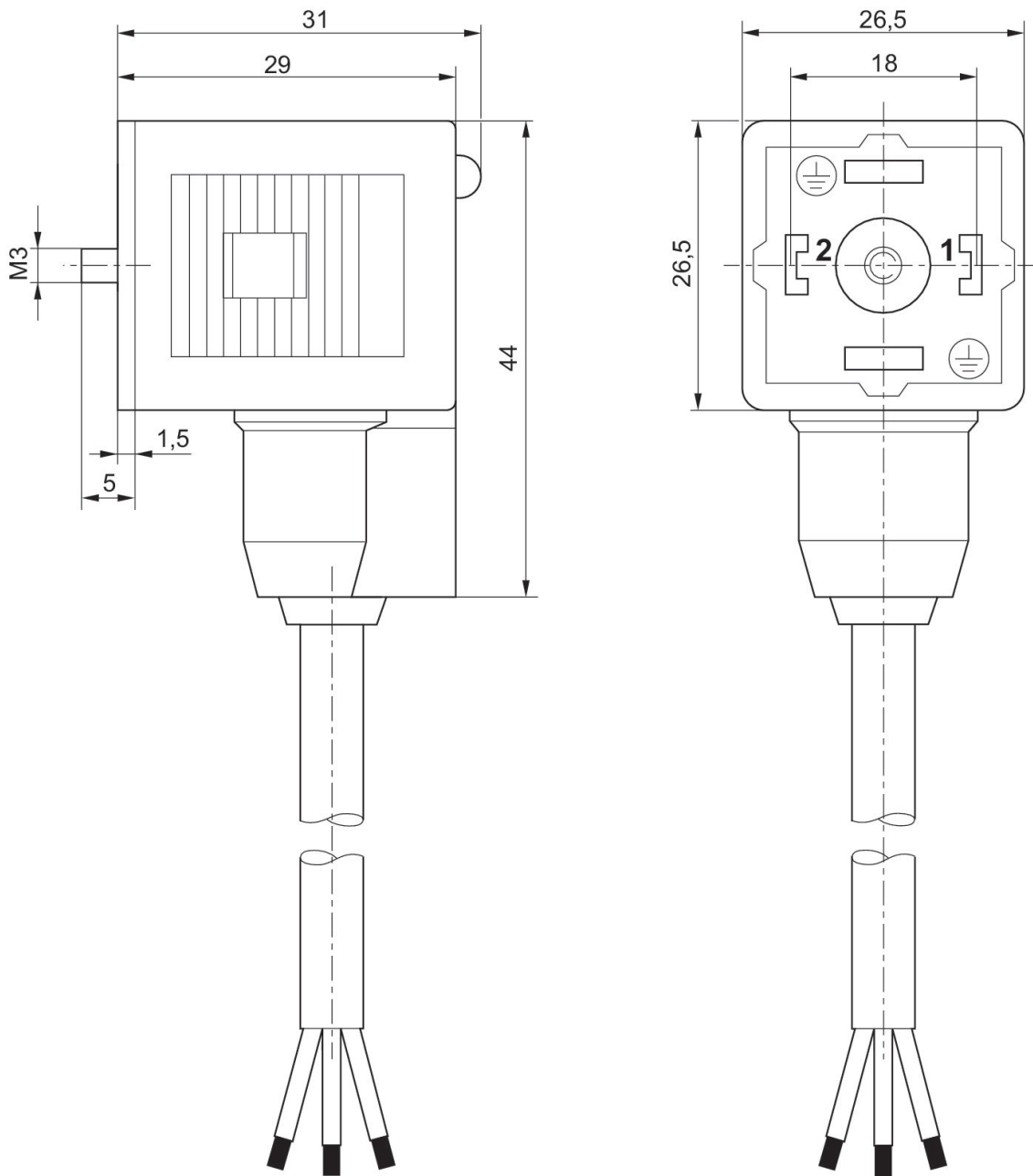
## ケーブル付きバルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 24/230 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: 型A



| 作動電圧        | 保護回路    | コンタクト割り当て | 状況表示 LED | ケーブル-Ø [mm] | ケーブル長さ [m] | マテリアル番号    |
|-------------|---------|-----------|----------|-------------|------------|------------|
| 24 V AC/DC  | Z-ダイオード | 2+E       | 黄        | 5.9         | 3          | 1834484162 |
| 24 V AC/DC  | Z-ダイオード | 2+E       | 黄        | 5.9         | 5          | 1834484163 |
| 230 V AC/DC | バリスタ    | 2+E       | 赤        | 5.9         | 3          | 1834484164 |
| 230 V AC/DC | バリスタ    | 2+E       | 赤        | 5.9         | 5          | 1834484165 |

寸法

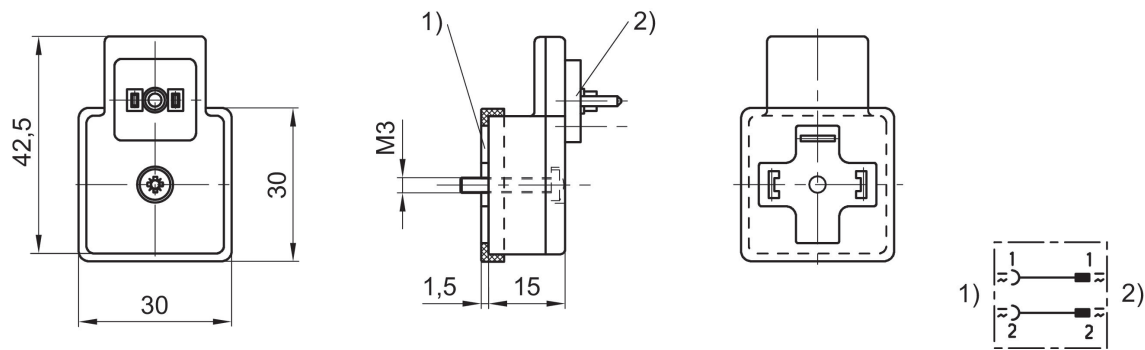


アダプター, シリーズ CON-VP, 型A から型Cへ



| 型式       | 電流、最大 [A] | マテリアル番号    |
|----------|-----------|------------|
| 型A から型Cへ | 0.5       | 8946053622 |

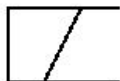
寸法



- 1) DIN EN 175301-803規格コンタクト、型A
- 2) DIN EN 175301-803規格コンタクト、型C

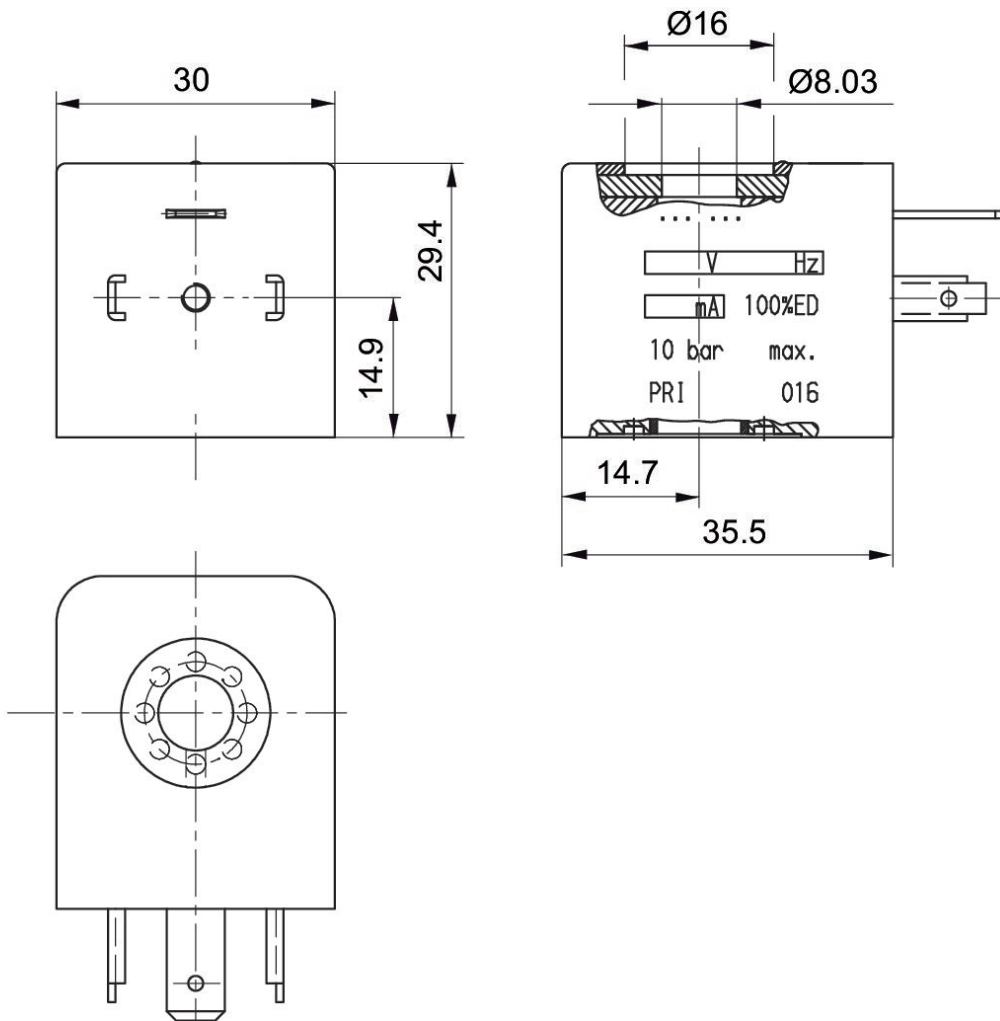
コイル, シリーズ CO1, 型A

電気接続 2, タイプ: プラグ



| 作動電圧 DC | 極数 | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 電圧許容差 DC      | 電圧許容差 AC 50 Hz | 電圧許容差 AC 60 Hz | 電力消費 DC [W] | 保持電力 AC 50 Hz [VA] | スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA] | 互換性指数 | マテリアル番号    |
|---------|----|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|-------------|--------------------|------------------------|-------|------------|
| 12 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % |                |                | 2.1         |                    |                        | 13    | 5420507012 |
| 24 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % |                |                | 2.1         |                    |                        | 13    | 5420507022 |
|         | 3極 | 24 V              | 24 V              |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 4.2                | 6.9                    | 13    | 5428457022 |
| 48 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % |                |                | 2.2         |                    |                        | 13    | 5420507032 |
|         | 3極 | 110 V             | 110 V             |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 4.2                | 6.9                    | 13    | 5428457072 |
|         | 3極 | 240 V             | 240 V             |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 4.2                | 6.9                    | 13    | 5428457112 |
| 24 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % |                |                | 2.7         |                    |                        | 14    | 5420897022 |
|         | 3極 | 24 V              | 24 V              |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 5.2                |                        | 14    | 5428117022 |
|         | 3極 | 110 V             | 110 V             |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 4.8                |                        | 14    | 5428117072 |
|         | 3極 | 230 V             | 230 V             |               | -20 % / +10 %  | -10 % / +20 %  |             | 5.6                |                        | 14    | 5428117082 |
| 12 V    | 3極 | 24 V              | 24 V              | -10 % / +10 % | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  | 6.2         | 7.4                | 11.5                   | 15    | 1824210222 |
| 24 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  | 4.4         |                    |                        | 15    | 1824210223 |
|         | 3極 | 110 V             | 110 V             |               | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  |             | 8                  | 11.5                   | 15    | 1824210221 |
| 110 V   | 3極 | 220 V             | 230 V             | -10 % / +10 % | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  | 6           | 8                  | 11.5                   | 15    | 1824210220 |

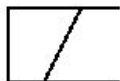
寸法





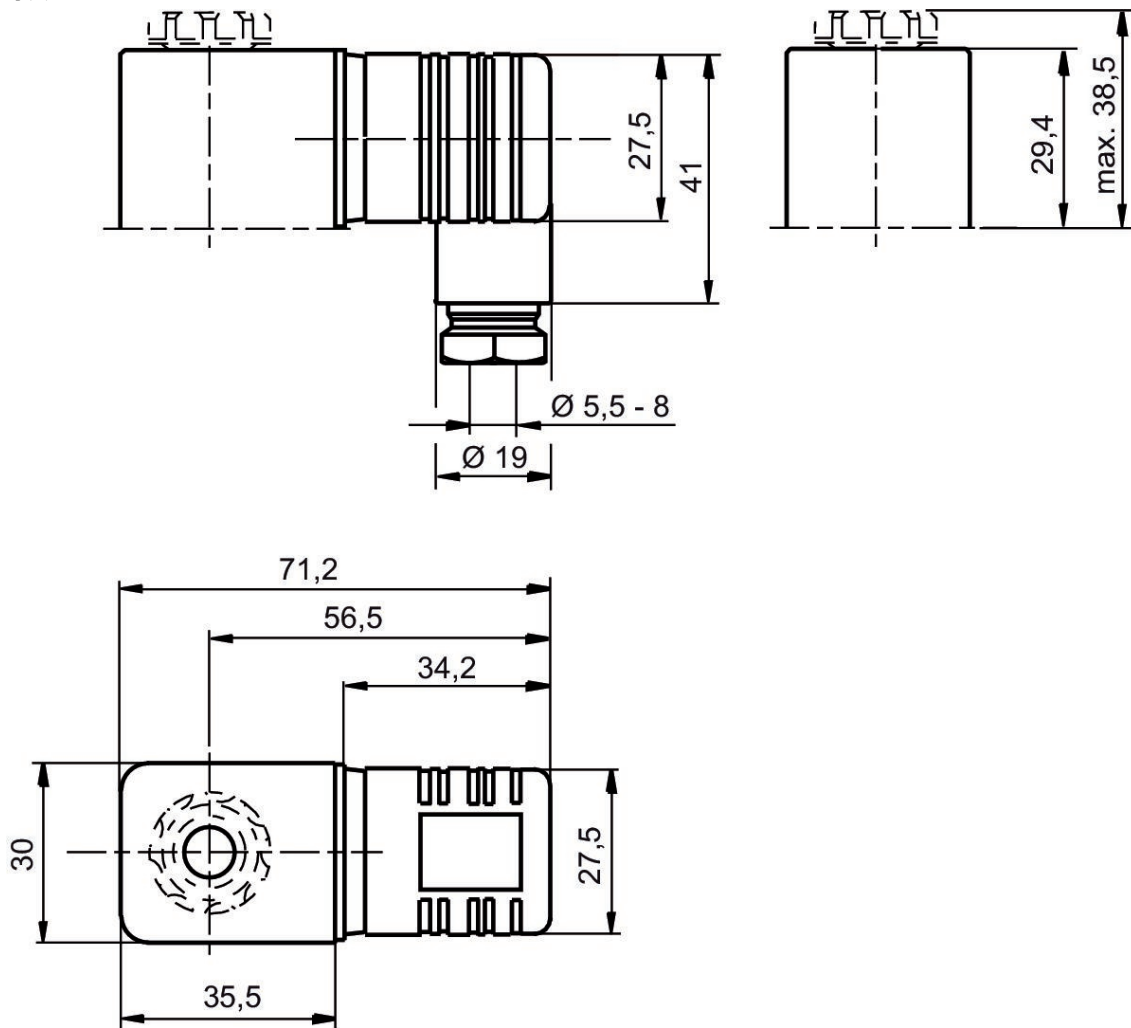
コイル, シリーズ CO1, ATEX

証明書: ATEX



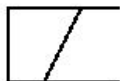
| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 電圧許容差 DC      | 電圧許容差 AC 50 Hz | 電圧許容差 AC 60 Hz | 電力消費 DC [W] | 保持電力 AC 50 Hz [VA] | スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA] | 互換性指数 | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|-------------|--------------------|------------------------|-------|------------|
| 24 V    |                   |                   | -10 % / +10 % |                |                | 2.1         |                    |                        | 13    | R412000144 |
|         | 24 V              | 24 V              |               | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  |             | 4                  | 6.9                    | 13    | R412000145 |
|         | 110 V             | 110 V             |               | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  |             | 4                  | 6.8                    | 13    | R412000146 |
|         | 230 V             | 230 V             |               | -10 % / +10 %  | -10 % / +10 %  |             | 4                  | 6.9                    | 13    | R412000147 |

寸法



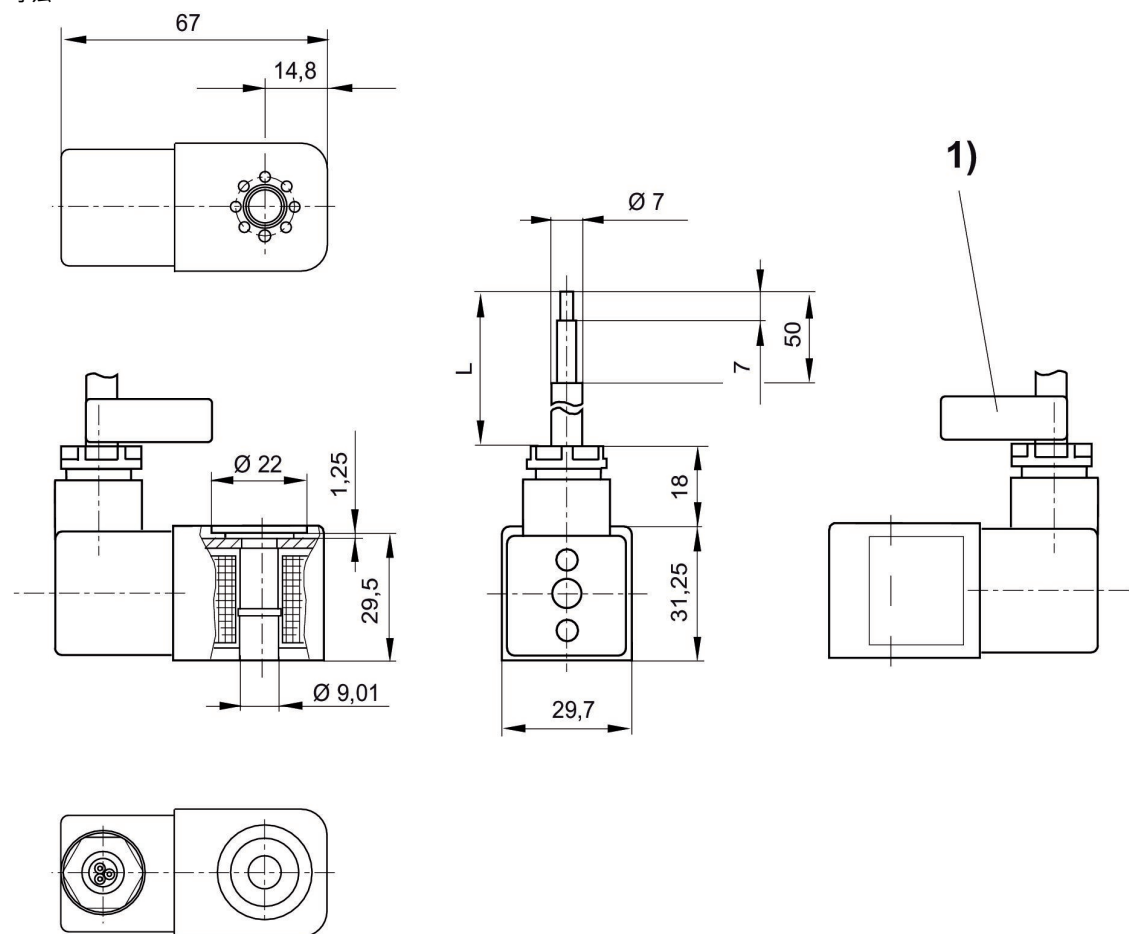
コイル, シリーズ CO1, ケーブル付き, ATEX

証明書: ATEX



| 作動電圧 DC | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 電圧許容差 DC      | 電圧許容差 AC 50 Hz | 電力消費 DC [W] | 保持電力 AC 50 Hz [VA] | スイッチオン電源 AC 50 Hz [VA] | ケーブル長さ [m] | 互換性指数 | マテリアル番号    |
|---------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|--------------------|------------------------|------------|-------|------------|
|         | 230 V             | 230 V             |               | -10 % / +10 %  |             | 3                  | 3.1                    | 3          | 14    | 1827414297 |
|         | 230 V             | 230 V             |               | -10 % / +10 %  |             | 3                  | 3.1                    | 10         | 14    | 1827414298 |
|         | 110 V             | 110 V             |               | -10 % / +10 %  |             | 2.9                | 3                      | 3          | 14    | 1827414299 |
|         | 24 V              | 24 V              |               | -10 % / +10 %  |             | 2.9                | 3                      | 3          | 14    | 1827414301 |
| 24 V    |                   |                   | -10 % / +10 % |                | 3.25        |                    |                        | 3          | 14    | 1827414303 |
| 24 V    |                   |                   | -10 % / +10 % |                | 3.25        |                    |                        | 10         | 14    | 1827414304 |

寸法

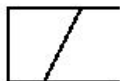


L = ケーブル長さ

1) シリアル番号のあるケーブルの記号バンド

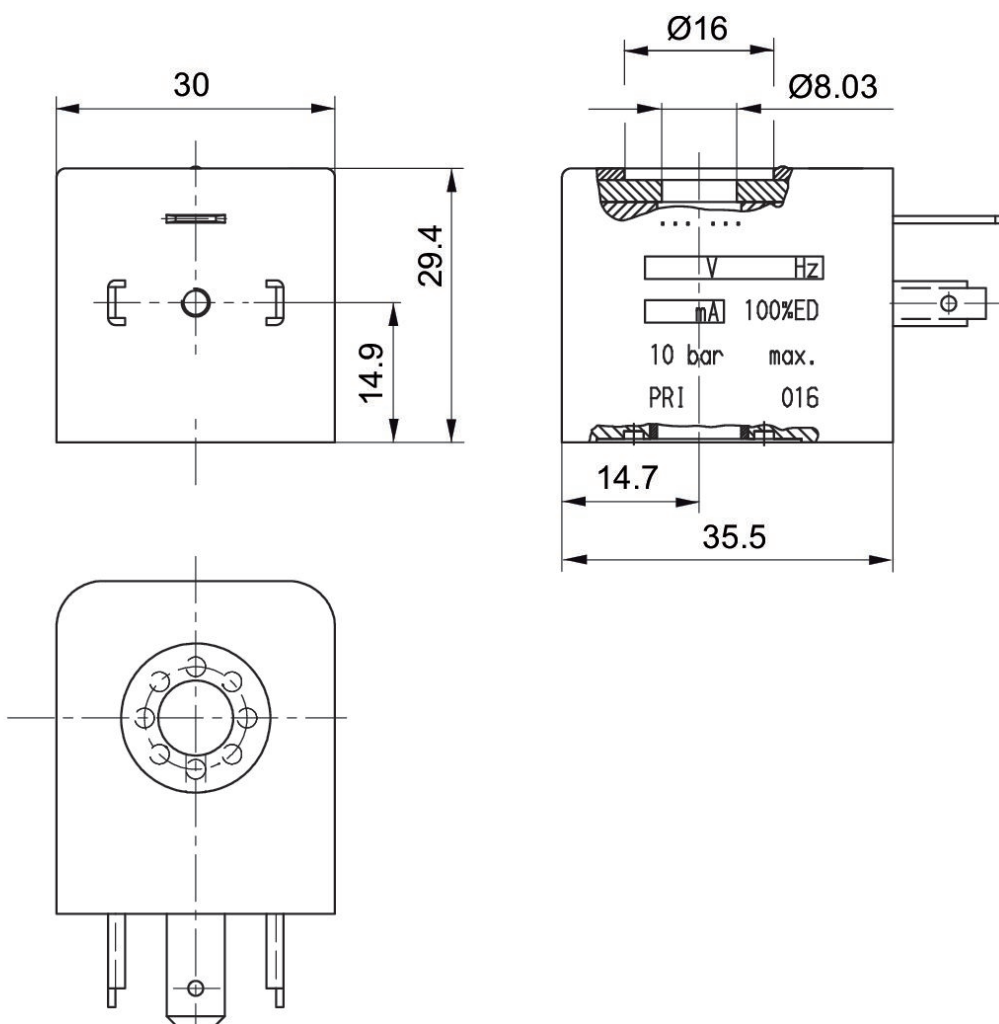
コイル, シリーズ CO1, 型A, CERAM

電気接続 2, タイプ: プラグ



| 作動電圧 DC | 極数 | 作動電圧 AC、50 Hz の場合 | 作動電圧 AC、60 Hz の場合 | 電圧許容差 DC      | 電力消費 DC [W] | 保持電力 AC 50 Hz [VA] | 互換性指数 | マテリアル番号    |
|---------|----|-------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------|-------|------------|
|         | 3極 | 110 V             | 110 V             | -10 % / +10 % |             | 3.7                | 14    | R432011985 |
|         | 3極 | 220 V             | 220 V             | -10 % / +10 % |             | 3.7                | 14    | R432011986 |
| 24 V    | 3極 |                   |                   | -10 % / +10 % | 2.7         |                    | 14    | R432011989 |
|         | 3極 | 24 V              | 24 V              | -10 % / +10 % |             | 3.7                | 14    | R432011990 |

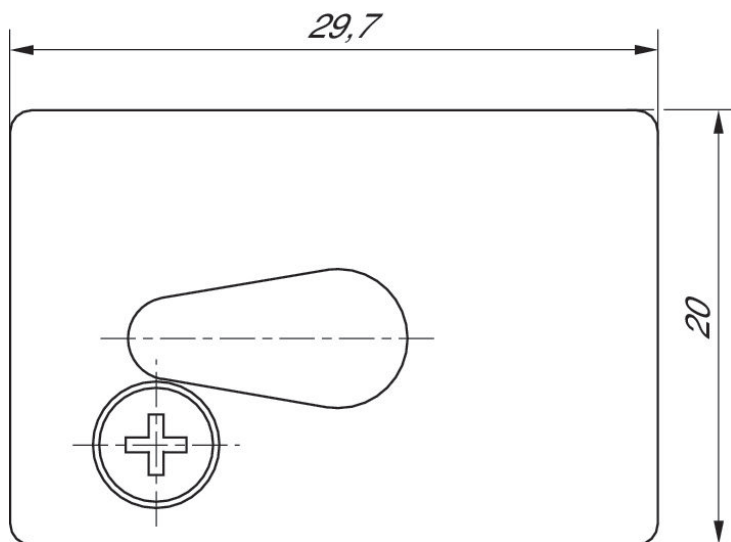
寸法



キット, シリーズ CD07, 手動操作ロック



| 納品ユニット<br>[個] | 重量<br>[kg] | マテリアル番号    |
|---------------|------------|------------|
| 1             | 0.004      | 5420900002 |

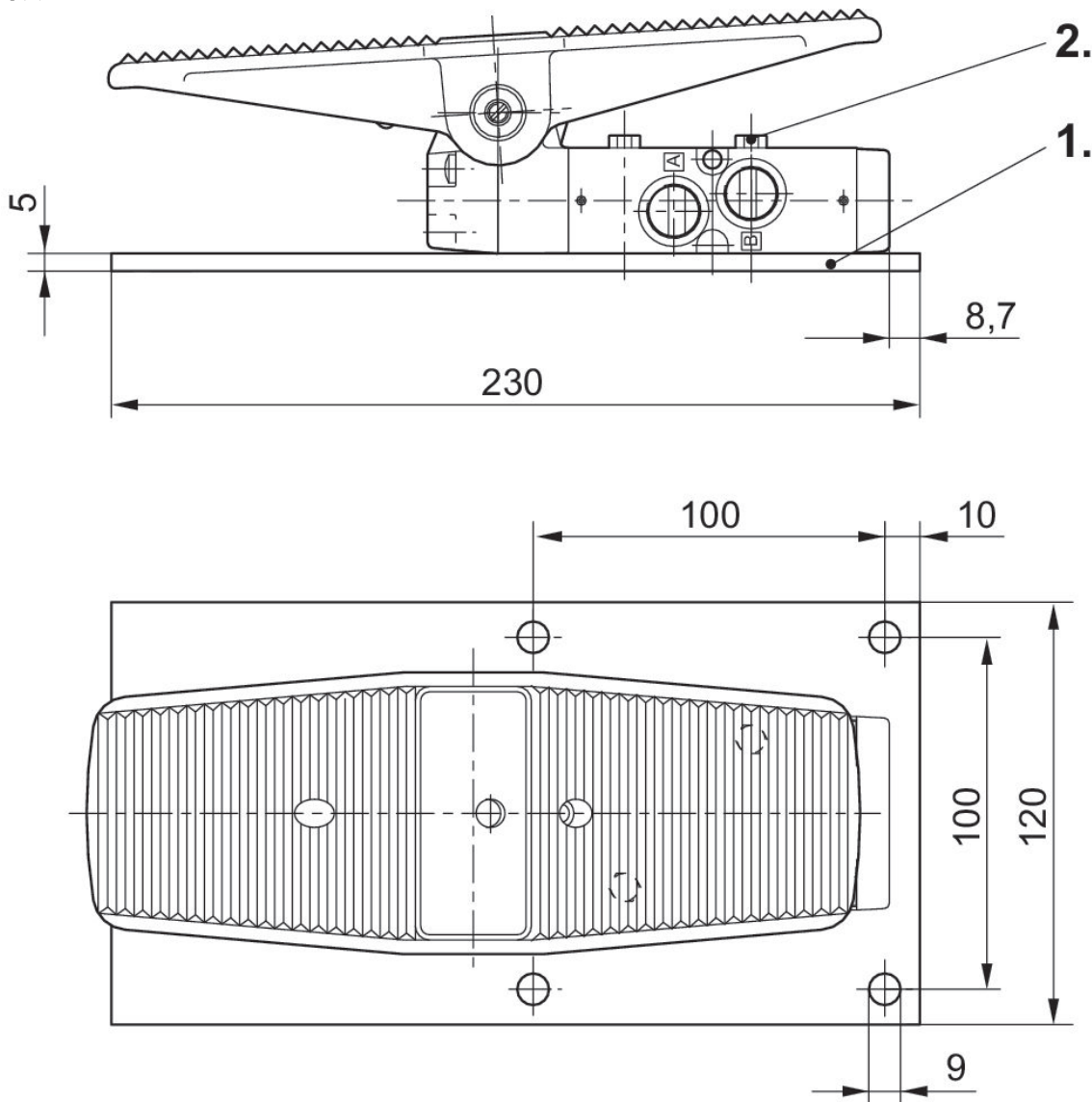


付属品, シリーズ CD07, 取付けプレート



| タイプ         | 納品ユニット<br>[個] | マテリアル番号    |
|-------------|---------------|------------|
| 取付けプレート     | 1             | 5631171004 |
| 六角ボルト M5x35 | 1             | 8101260304 |

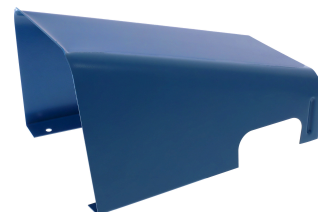
寸法



- 1) 取付けプレート
- 2) 六角ボルト M5x35

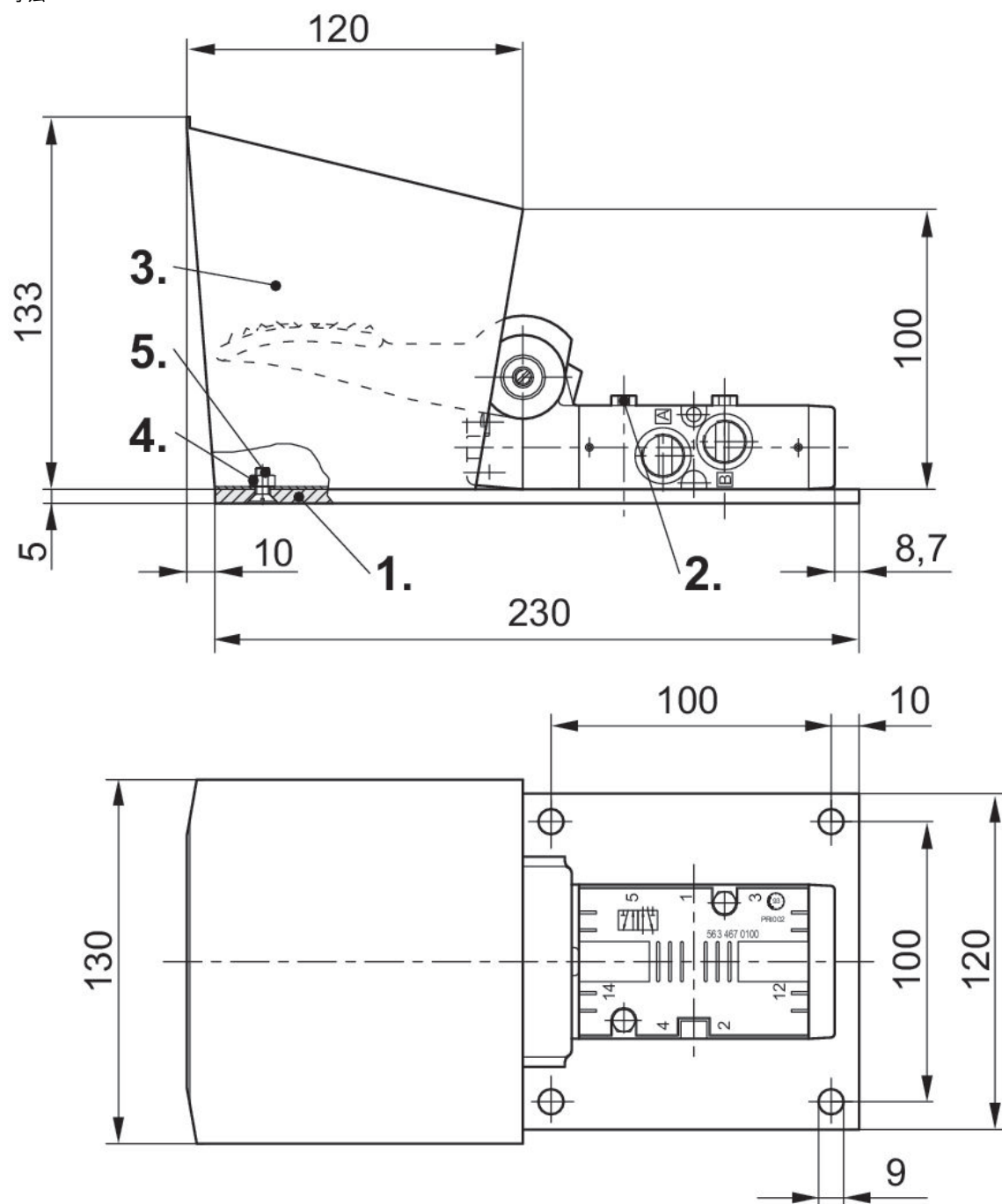


付属品, シリーズ CD07, 弁フット・ペダル用保護キャップ



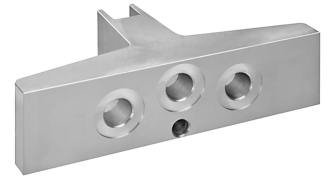
| タイプ    | 納品ユニット<br>[個] | マテリアル番号    |
|--------|---------------|------------|
| 保護キャップ | 1             | 5631174514 |

寸法



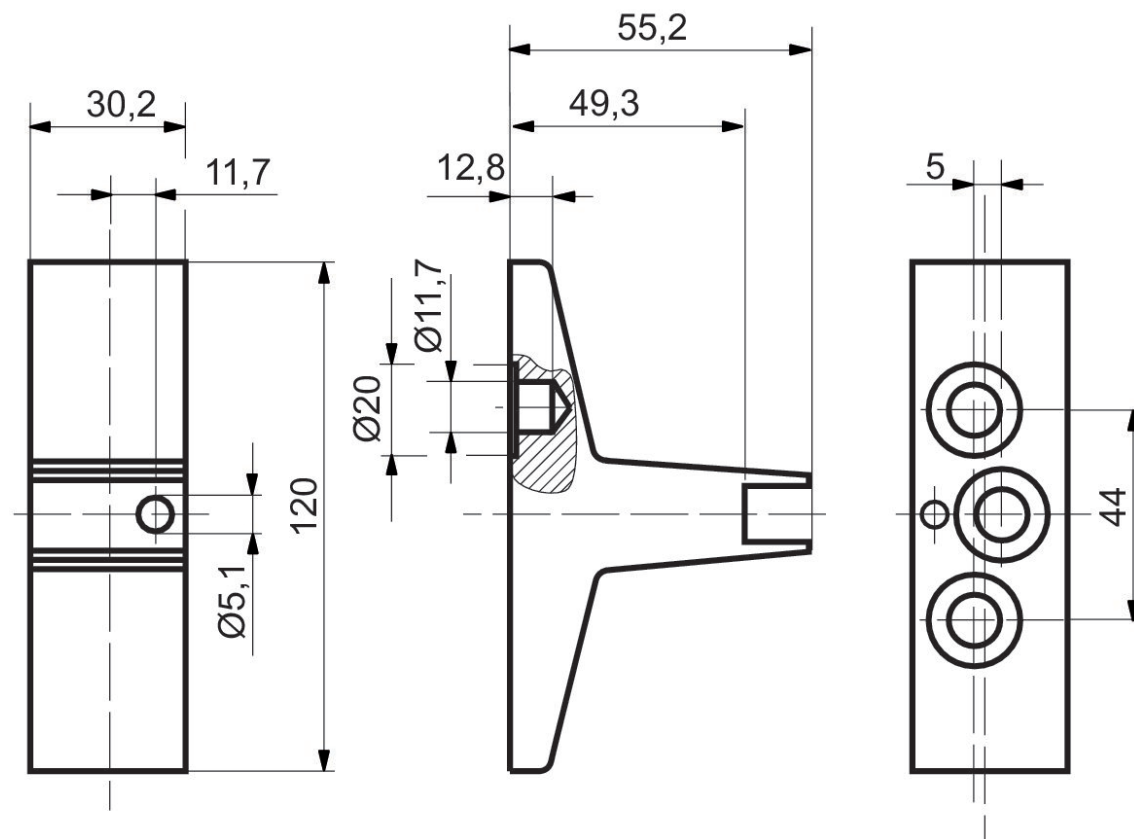
- 1) 取付けプレート
- 2) 六角ボルト M5x35
- 3) 保護キャップ
- 4) ねじ M5x12 (納品範囲には含まれていない)
- 5) 六角ナット M5 (納品範囲には含まれていない)

ブランクプレート, シリーズCD07用



| 弁座の数 | マテリアル番号    |
|------|------------|
| 1    | 3354601024 |

寸法

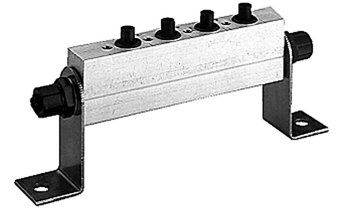




| マテリアル番号    | L1  | L2  | LN  |
|------------|-----|-----|-----|
| 8985072042 | 183 | 144 | 138 |
| 8985072062 | 245 | 206 | 200 |
| 8985072082 | 307 | 268 | 262 |
| 8985072102 | 369 | 330 | 324 |
| 8985072122 | 431 | 392 | 386 |

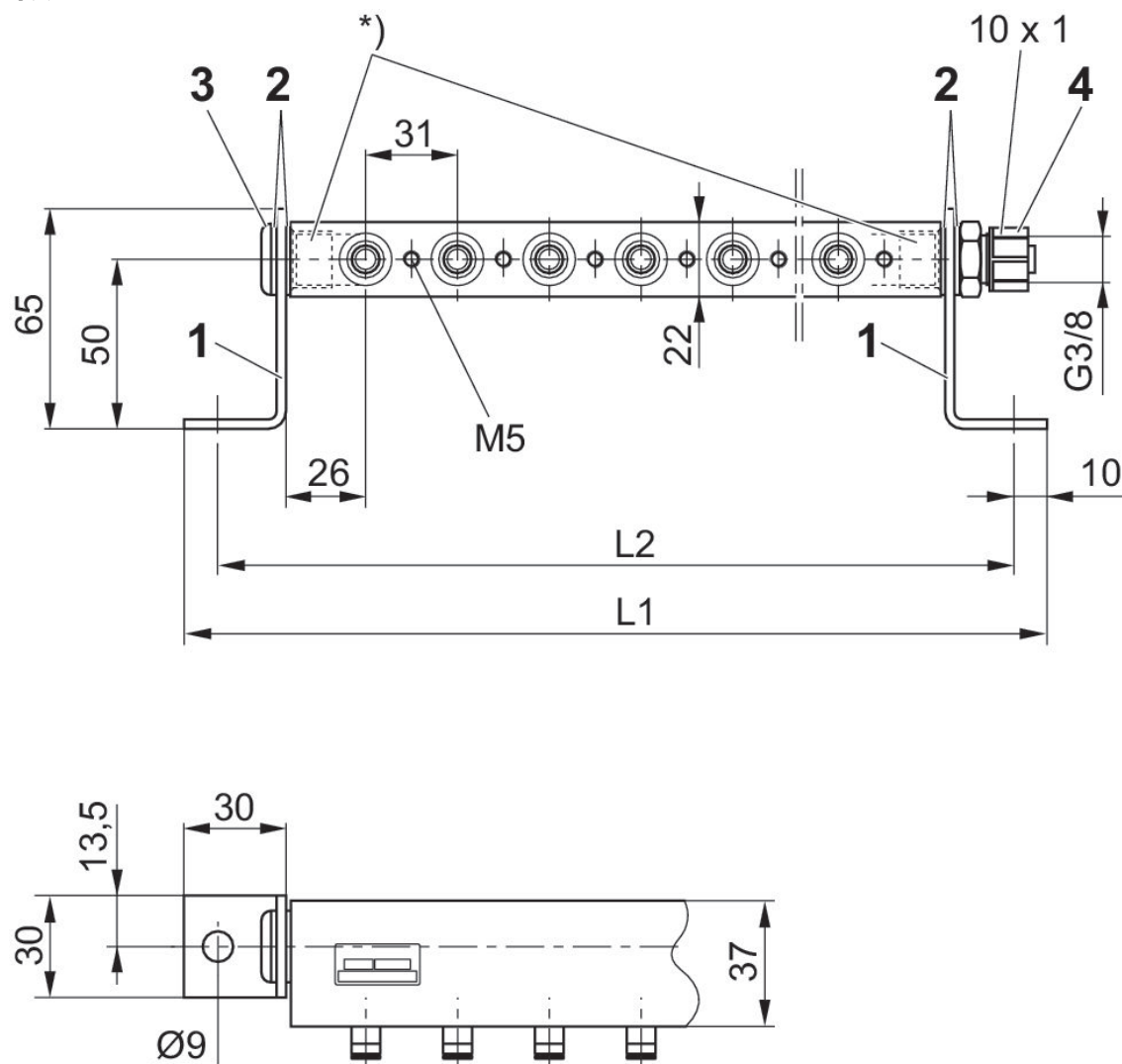
P-マニホールドストリップ

シリーズ用: CD07  
圧縮空気 ポート 入力: Ø 10x1



| 圧縮空気 ポート 入力 | 圧縮空気ポート 排気 | 弁座の数 | マテリアル番号    |
|-------------|------------|------|------------|
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 2    | 3337120222 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 3    | 3337120232 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 4    | 3337120242 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 5    | 3337120252 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 6    | 3337120262 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 7    | 3337120272 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 8    | 3337120282 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 9    | 3337120292 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 10   | 3337120302 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 11   | 3337120312 |
| Ø 10x1      | Ø 10x1     | 12   | 3337120322 |

寸法



角度固定装置 ( 1 ), シーリング DIN 7603 Al ( 2 ), ねじ込みプラグ G 3/8 ISO 228/1 ( 3 ), 螺合 G 3/8 ISO 228/1、直径 10x1 ( 4 )  
 \* ねじ込み長が 12 mm 以下のフィッティングのみを使用してください。  
 バルブ固定ねじ ( 使用するバルブによる ): ディスク・ねじ・Oリングは個別に注文してください。

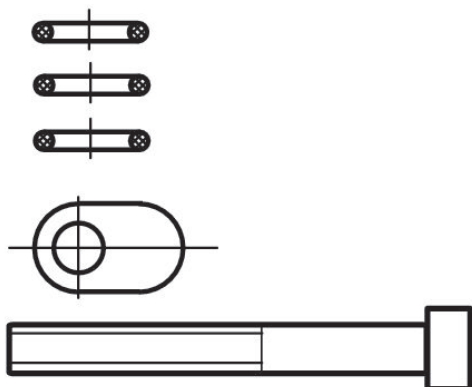
| マテリアル番号    | L1  | L2  |
|------------|-----|-----|
| 3337120222 | 152 | 132 |
| 3337120232 | 183 | 163 |
| 3337120242 | 214 | 194 |
| 3337120252 | 245 | 225 |
| 3337120262 | 276 | 256 |
| 3337120272 | 307 | 287 |
| 3337120282 | 338 | 318 |
| 3337120292 | 369 | 349 |
| 3337120302 | 400 | 380 |
| 3337120312 | 431 | 411 |
| 3337120322 | 462 | 442 |

付属品, シリーズ CD07, R、P、 Sサブベース

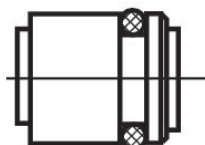


| タイプ   | 納品ユニット<br>[個] | 重量<br>[kg] | マテリアル番号    |
|---|---------------|------------|------------|
| 10個の弁用の取り付けキット, 納品内容: 封止 30 個、ワッシャー 10 個、固定ねじ 10 個。 | 1             | 0.125      | 3354600002 |
| Pプラグ  | 1             | 0.022      | 3354600082 |
| R/Sプラグ  | 1             | 0.023      | 3354600072 |
| 外部パイロット用封止  | 1             | 0.001      | 8970810404 |

**3354600002**



**3354600082**



**3354600072**



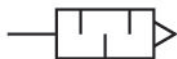
**8970810404**





消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

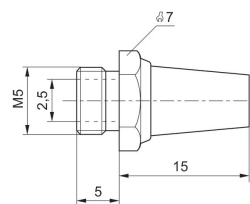
圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: 焼結青銅



| G       | 音圧ベークル [dB] | 定格吐出 [l/min] | 納品ユニット [個] | 重量 [kg] | マテリアル番号    |
|---------|-------------|--------------|------------|---------|------------|
| M5      | 72          | 398          | 10         | 0.004   | 1827000006 |
| M7      |             |              | 10         | 0.005   | 8140000700 |
| M10x1   | 75          | 1747         | 1          | 0.011   | 5324001110 |
| M12x1,5 | 80          | 3049         | 1          | 0.019   | 5324001170 |
| M14x1,5 | 80          | 3390         | 1          | 0.018   | 5324001120 |
| M22x1,5 | 85          | 7223         | 1          | 0.071   | 5324001140 |
| G 1/8   | 75          | 1623         | 10         | 0.01    | 1827000000 |
| G 1/4   |             | 5950         | 10         | 0.013   | R412004817 |
| G 1/4   | 79          | 3390         | 10         | 0.02    | 1827000001 |
| G 3/8   | 84          | 6554         | 5          | 0.05    | 1827000002 |
| G 1/2   | 90          | 7223         | 2          | 0.08    | 1827000003 |
| G 3/4   | 92          | 8394         | 1          | 0.13    | 1827000004 |
| G 1     | 102         | 12848        | 1          | 0.18    | 1827000005 |

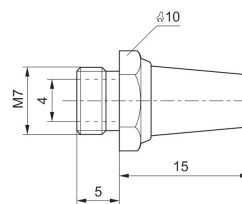
1827000006

寸法 (mm)



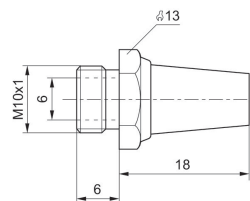
8140000700

寸法 (mm)



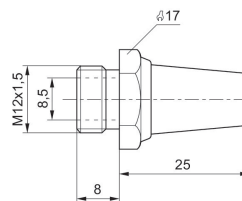
5324001110

寸法 (mm)



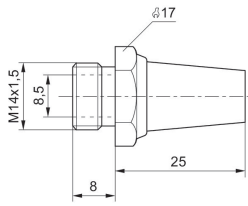
5324001170

寸法 (mm)



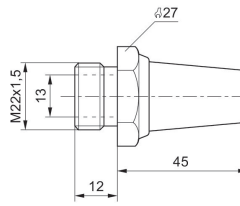
5324001120

寸法 (mm)



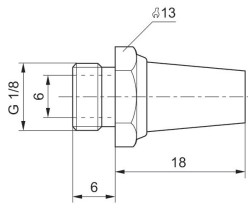
5324001140

寸法 (mm)



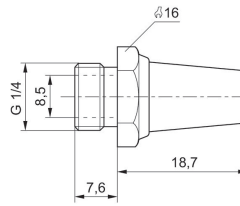
1827000000

寸法 (mm)



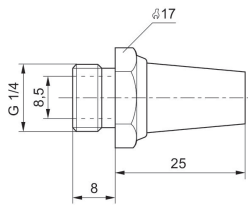
R412004817

寸法 (mm)



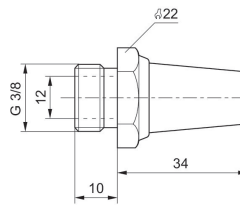
1827000001

寸法 (mm)



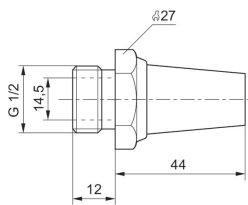
1827000002

寸法 (mm)



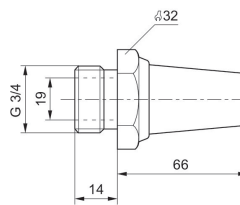
1827000003

寸法 (mm)



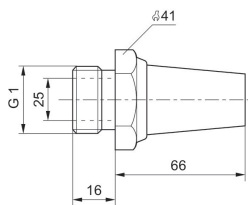
1827000004

寸法 (mm)



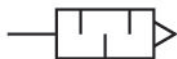
1827000005

寸法 (mm)



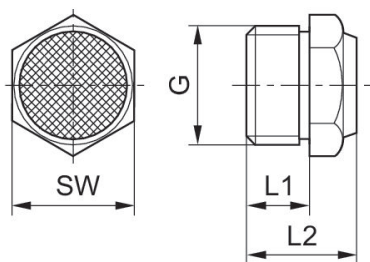
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: 焼結青銅



| G     | 音圧ベージェル [dB] | 定格吐出 [l/min] | 納品ユニット [個] | 重量 [kg] | マテリアル番号    |
|-------|--------------|--------------|------------|---------|------------|
| M5    | 79           | 252          | 10         | 0.005   | 1827000032 |
| G 1/8 | 85           | 700          | 10         | 0.001   | 1827000031 |
| G 1/4 | 88           | 1116         | 10         | 0.01    | 1827000033 |
| G 3/8 | 90           | 1706         | 5          | 0.016   | 1827000034 |
| G 1/2 | 85           | 2568         | 2          | 0.035   | 1827000035 |
| G 3/4 | 82           | 3260         | 1          | 0.095   | 8145003400 |
| G 1   | 82           | 9485         | 1          | 0.057   | 8145001000 |

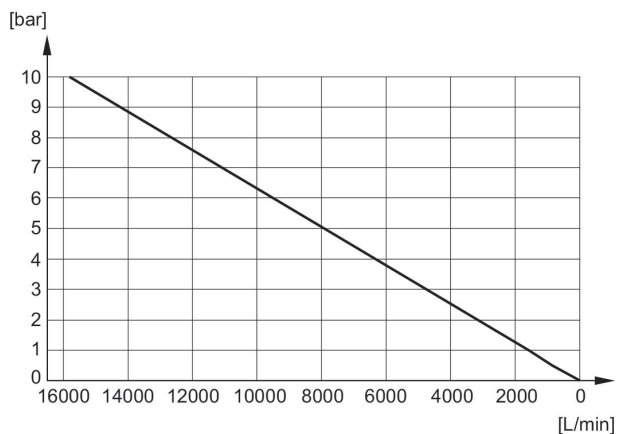
寸法



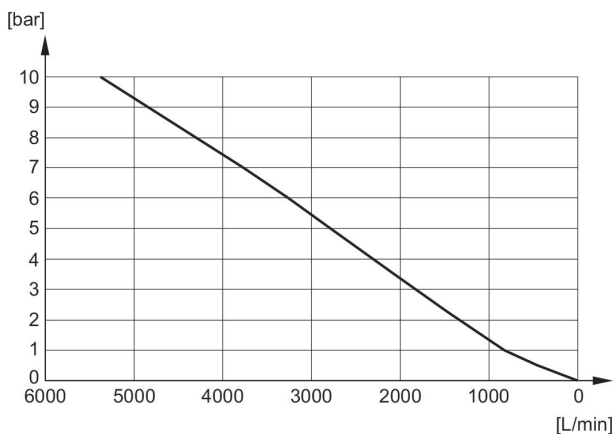
| マテリアル番号    | ポート G | L1 | L2   | SW |
|------------|-------|----|------|----|
| 1827000032 | M5    | 5  | 10.3 | 7  |
| 1827000031 | G 1/8 | 6  | 11.5 | 13 |
| 1827000033 | G 1/4 | 8  | 13.5 | 17 |
| 1827000034 | G 3/8 | 10 | 17.5 | 22 |
| 1827000035 | G 1/2 | 12 | 19.5 | 27 |
| 8145003400 | G 3/4 | 14 | 22.5 | 32 |
| 8145001000 | G 1   | 16 | 22.5 | 41 |

6 バールで 1 m の距離で測定した音圧ベージェル

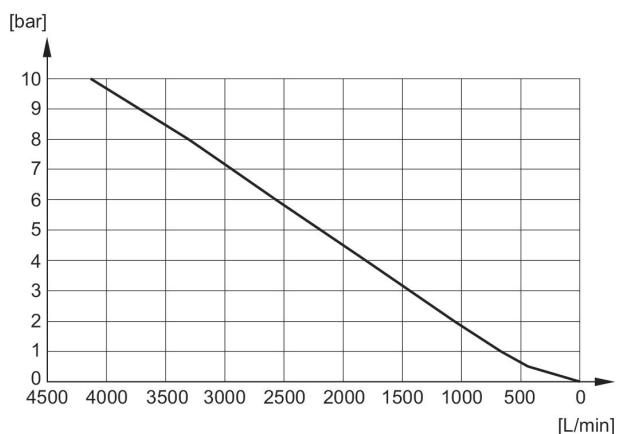
吐出図表



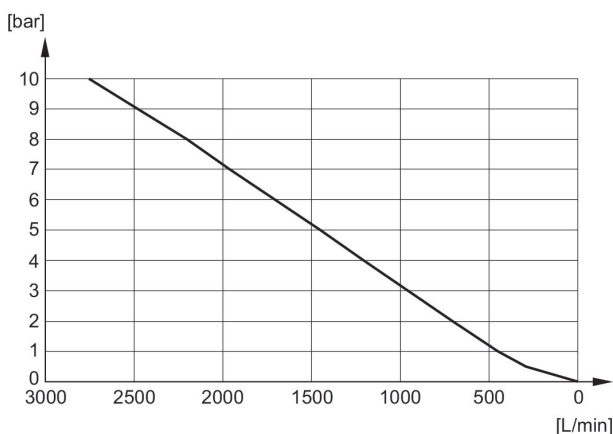
吐出図表



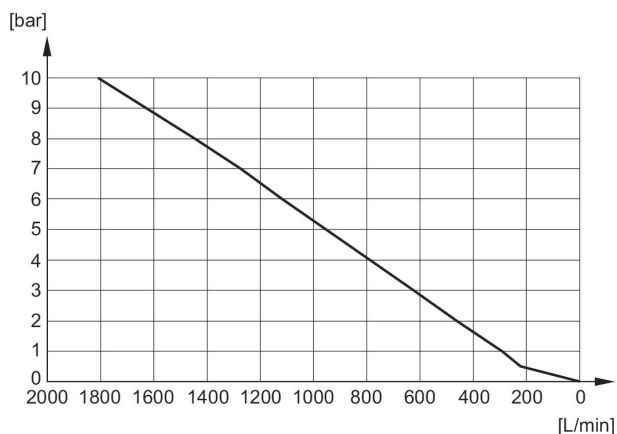
吐出図表



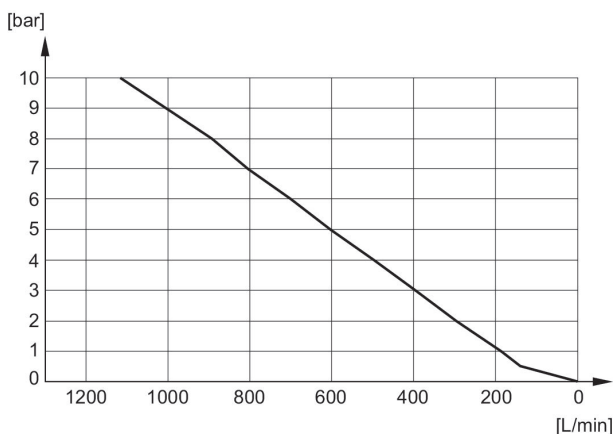
吐出図表



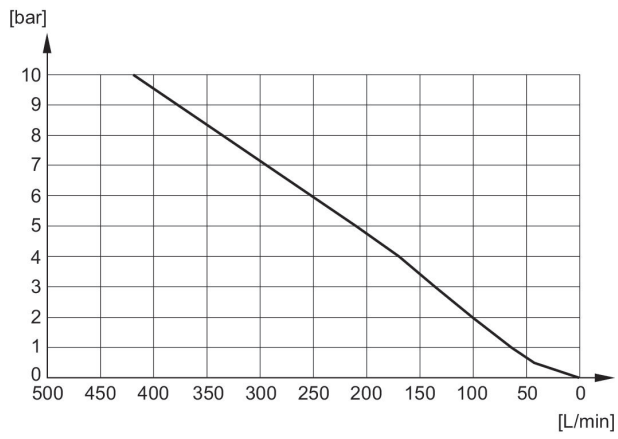
吐出図表



吐出図表

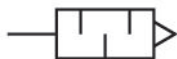


吐出図表



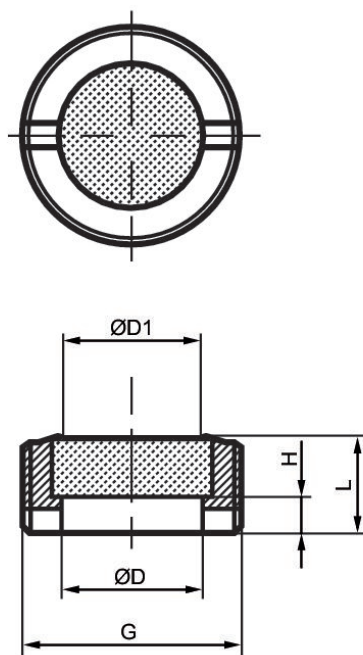
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: 焼結青銅



| G     | 定格吐出<br>[l/min] | 納品ユニット<br>[個] | マテリアル番号    |
|-------|-----------------|---------------|------------|
| G 1/8 | 311             | 10            | 1827430004 |
| G 1/4 | 553             | 10            | R414000155 |
| G 3/8 | 743             | 5             | R412007875 |
| G 1/2 | 1343            | 2             | R412007876 |
| G 3/4 | 3585            | 2             | R412007877 |
| G 1   | 5012            | 2             | R412007878 |

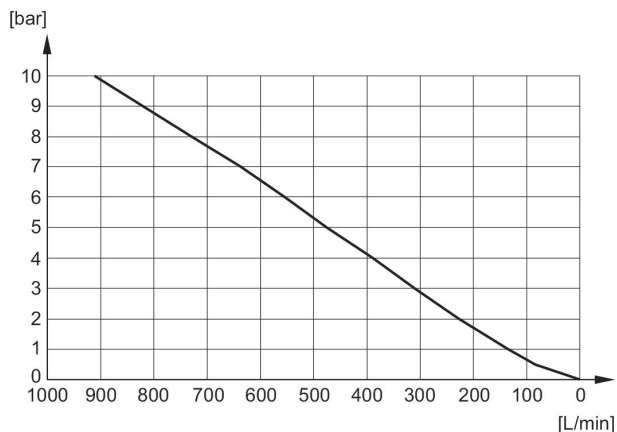
寸法



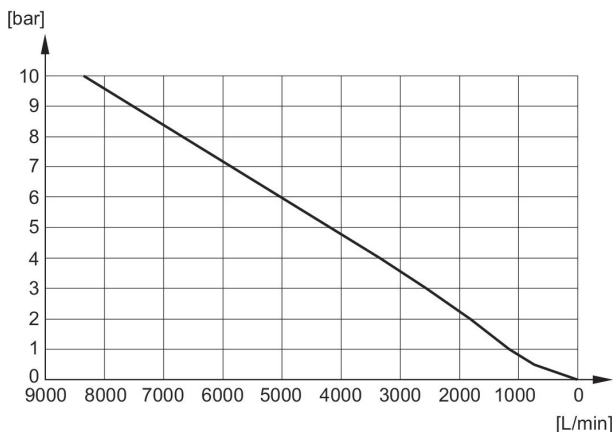
| マテリアル番号    | ポート G | Ø D | Ø D1 | H | L |
|------------|-------|-----|------|---|---|
| 1827430004 | G 1/8 | 6   | 5    | 2 | 4 |
| R414000155 | G 1/4 | 8   | 6    | 3 | 6 |
| R412007875 | G 3/8 | 10  | 8    | 3 | 7 |

| マテリアル番号    | ポート G | Ø D | Ø D1 | H   | L   |
|------------|-------|-----|------|-----|-----|
| R412007876 | G 1/2 | 15  | 12   | 5   | 9   |
| R412007877 | G 3/4 | 20  | 17   | 3.4 | 8   |
| R412007878 | G 1   | 26  | 23   | 5.5 | 9.5 |

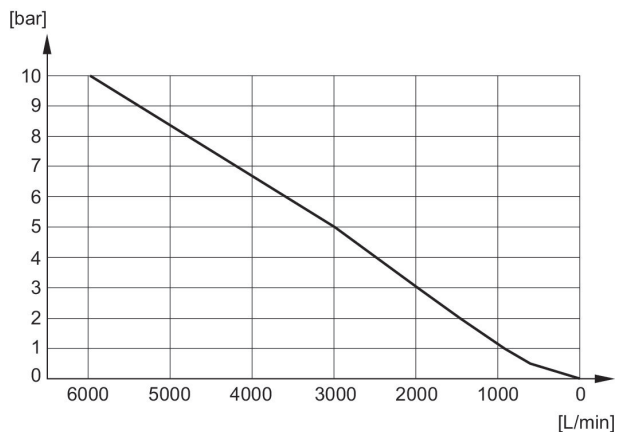
吐出図表



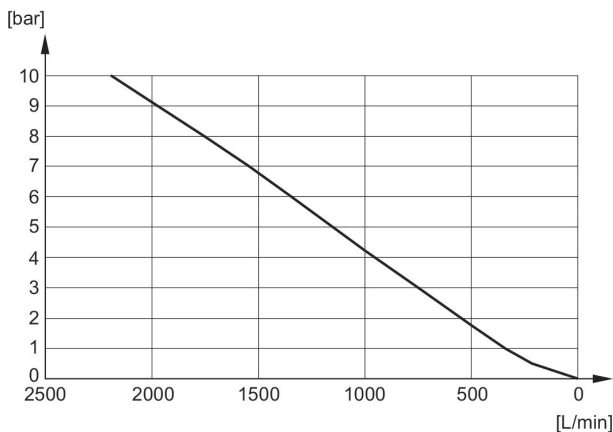
吐出図表



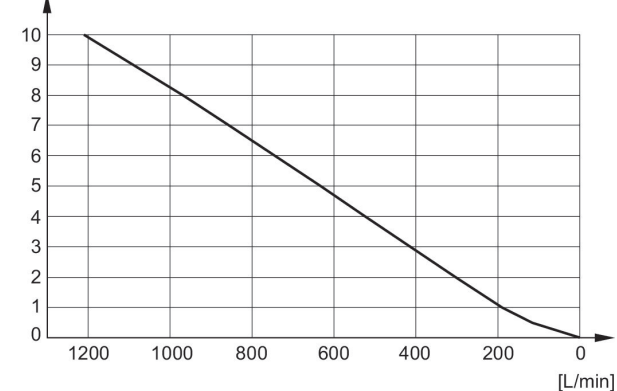
吐出図表



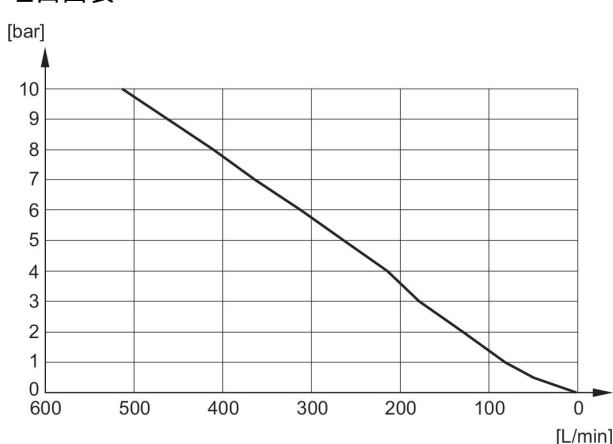
吐出図表



吐出図表

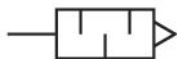


吐出図表



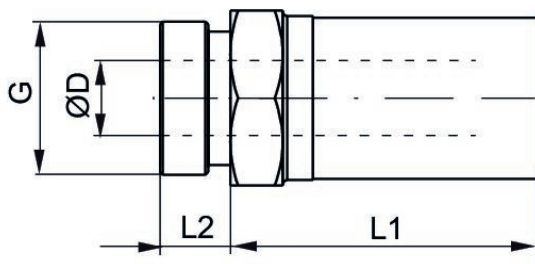
消音器、シリーズ SI1, ステンレススチール

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: ステンレススチール



| G     | 音圧ベークル [dB] | 定格吐出 [l/min] | 納品ユニット [個] | 重量 [kg] | マテリアル番号    |
|-------|-------------|--------------|------------|---------|------------|
| M5    | 85          | 73           | 1          | 0.003   | R412010090 |
| G 1/8 | 90          | 1312         | 1          | 0.011   | R412010081 |
| G 1/4 | 93          | 1852         | 1          | 0.021   | R412010082 |
| G 3/8 | 101         | 2678         | 1          | 0.028   | R412010083 |
| G 1/2 | 95          | 5649         | 1          | 0.048   | R412010084 |
| G 3/4 | 110         | 5945         | 1          | 0.076   | R412010085 |
| G 1   | 100         | 7206         | 1          | 0.099   | R412010086 |

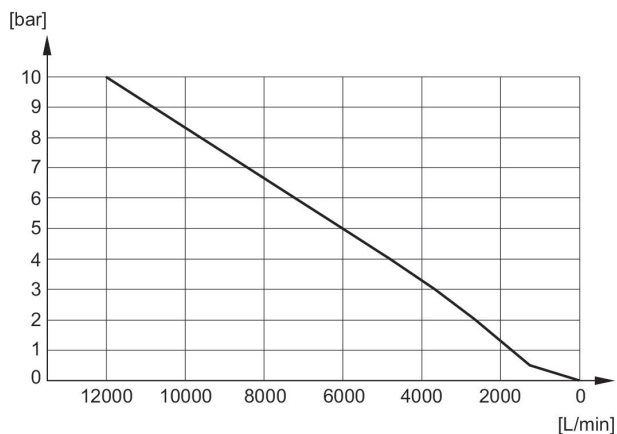
寸法



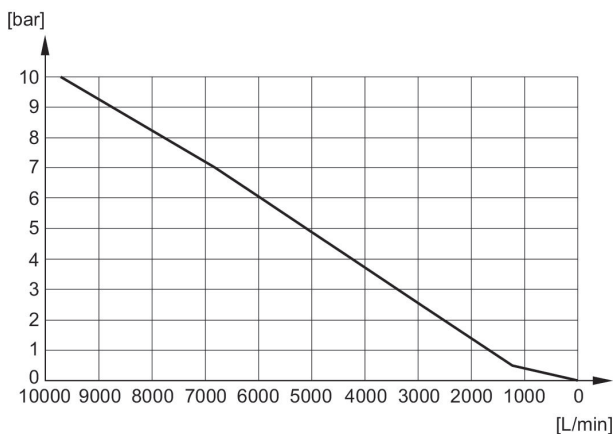
| マテリアル番号    | ポート G | SW | Ø D  | L1   | L2   |
|------------|-------|----|------|------|------|
| R412010090 | M5    | 8  | 3.1  | 10.5 | 3.5  |
| R412010081 | G 1/8 | 13 | 6.6  | 20   | 6    |
| R412010082 | G 1/4 | 16 | 8.6  | 29.5 | 7.5  |
| R412010083 | G 3/8 | 19 | 12.1 | 33.5 | 7.5  |
| R412010084 | G 1/2 | 24 | 15.3 | 39.5 | 9.5  |
| R412010085 | G 3/4 | 30 | 19.3 | 45   | 10   |
| R412010086 | G 1   | 36 | 25.5 | 49.5 | 11.5 |



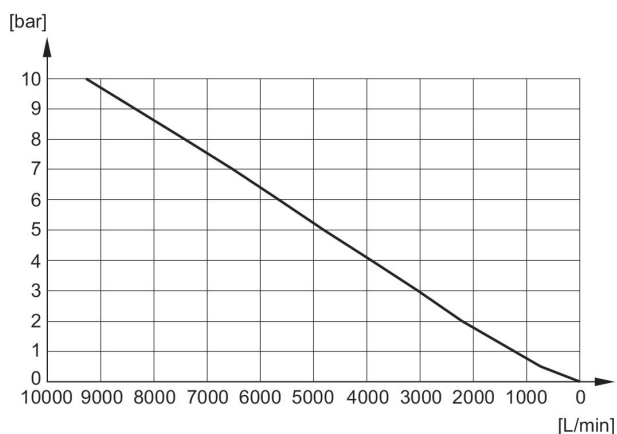
吐出図表



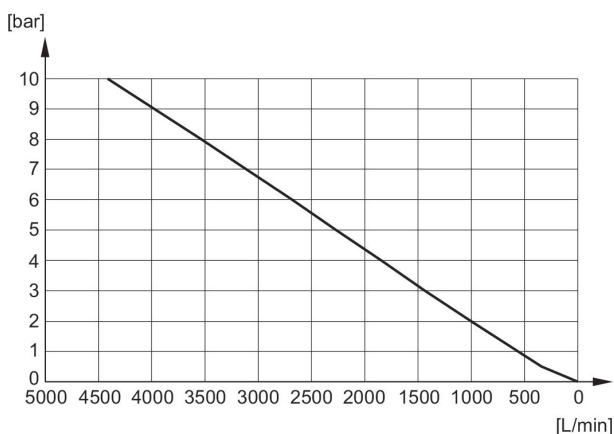
吐出図表



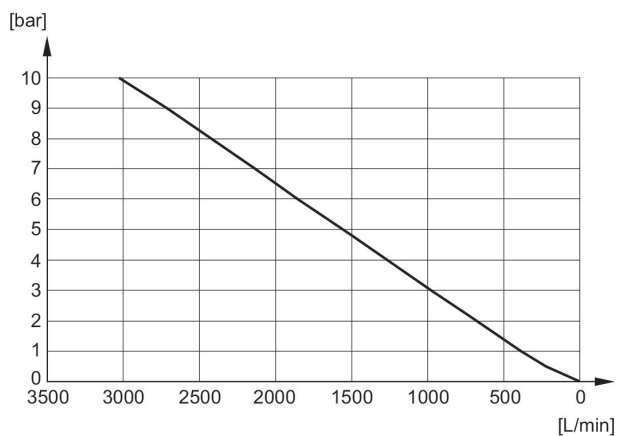
吐出図表



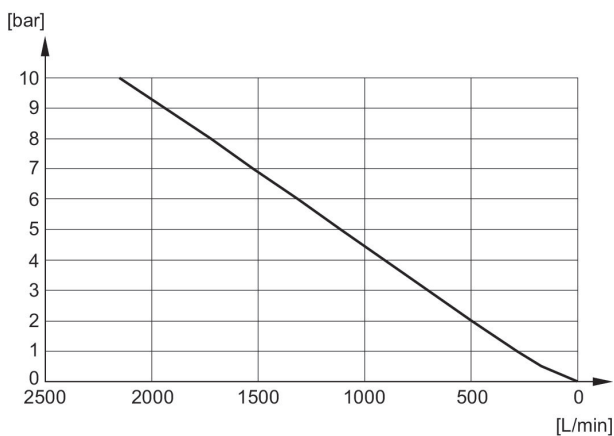
吐出図表



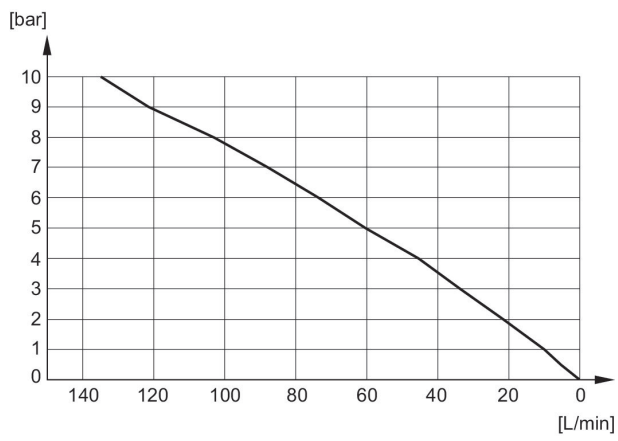
吐出図表



吐出図表

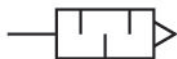


吐出図表



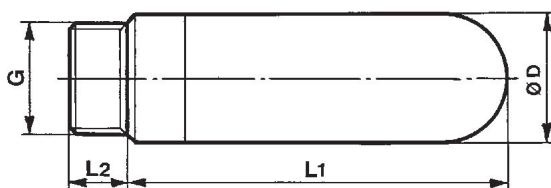
消音器、シリーズ SI1, ポリエチレン

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: ポリエチレン



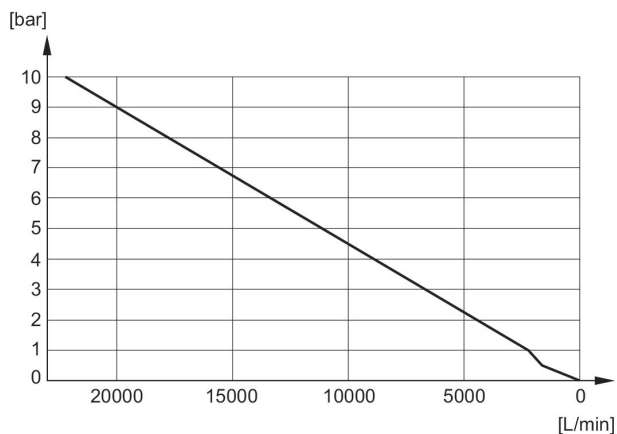
| G     | 音圧ベージェル [dB] | 定格吐出 [l/min] | 納品ユニット [個] | 重量 [kg] | マテリアル番号    |
|-------|--------------|--------------|------------|---------|------------|
| M5    |              | 381          | 5          | 0.001   | 1827000018 |
| G 1/8 | 78           | 1560         | 5          | 0.002   | 1827000019 |
| G 1/4 | 80           | 3447         | 5          | 0.003   | 1827000020 |
| G 3/8 | 85           | 5682         | 2          | 0.008   | 1827000021 |
| G 1/2 | 88           | 7142         | 1          | 0.013   | 1827000022 |
| G 3/4 |              | 8356         | 1          | 0.04    | 1827000023 |
| G 1   |              | 13329        | 1          | 0.055   | 1827000024 |

寸法

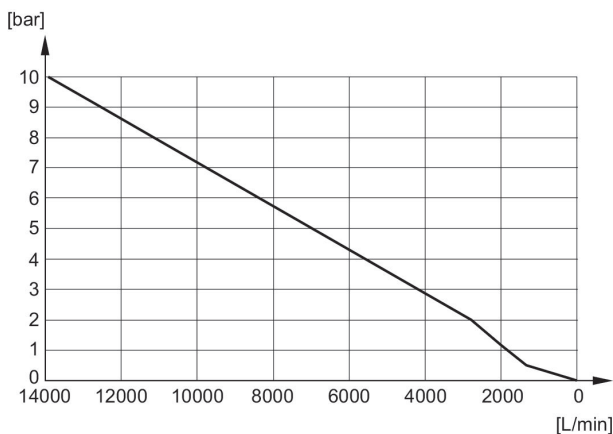


| マテリアル番号    | ポート G | Ø D  | L1    | L2   |
|------------|-------|------|-------|------|
| 1827000018 | M5    | 6.5  | 17.5  | 4    |
| 1827000019 | G 1/8 | 12.5 | 28.5  | 5.5  |
| 1827000020 | G 1/4 | 15.5 | 34.5  | 8    |
| 1827000021 | G 3/8 | 18.5 | 56    | 11.5 |
| 1827000022 | G 1/2 | 23.3 | 66.5  | 11   |
| 1827000023 | G 3/4 | 38.5 | 115.5 | 16   |
| 1827000024 | G 1   | 49   | 140   | 21   |

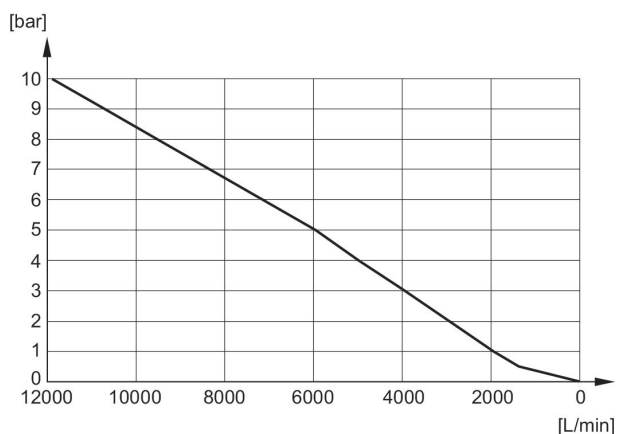
吐出図表



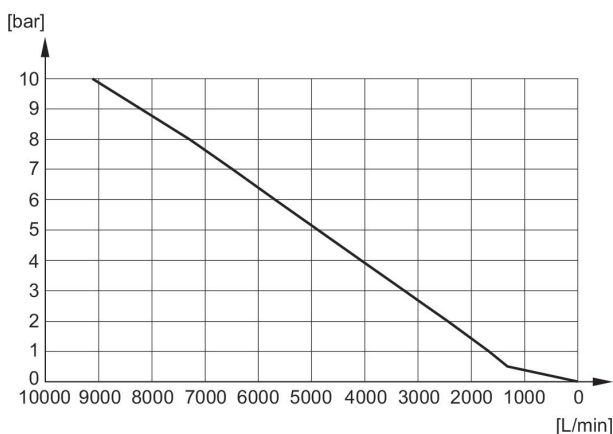
吐出図表



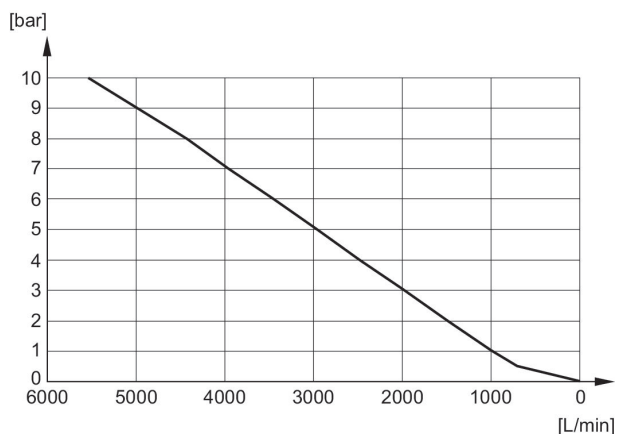
吐出図表



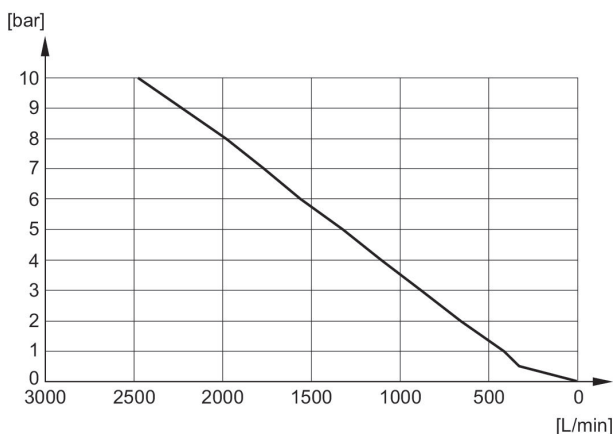
吐出図表



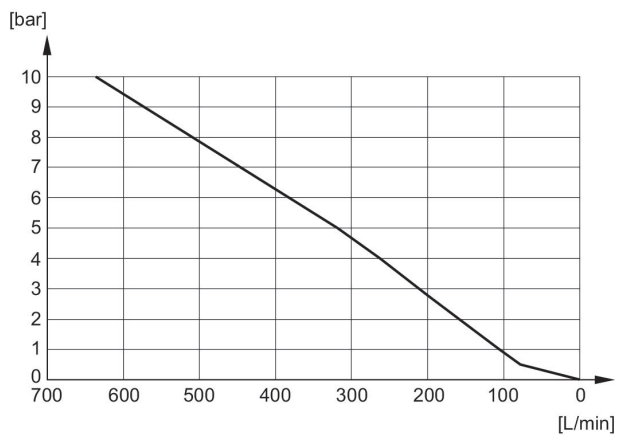
吐出図表



吐出図表







吐出図表



Efficient pneumatic solutions, our program:  
cylinders and drives, valves and valve systems,  
air supply management, proportional pressure  
control valves



Visit us: [www.Emerson.com/aventics](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**