

CD04



AVENTICS™

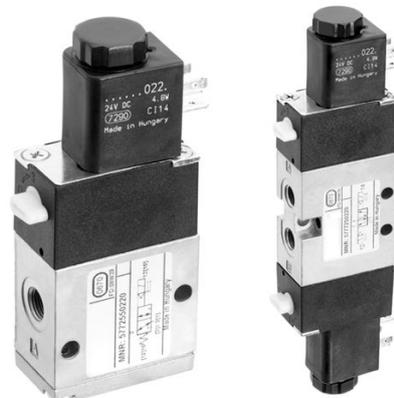
AVENTICS CD04 シリーズ方向制御バルブ



## シリーズCD04

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 CD04, 片側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性.....	5
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	6
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1,5, -15 °C 耐寒性.....	8
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	10
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性.....	12
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	14
5/3方向制御弁, シリーズ CD04.....	16

## 電気式作動、ポンド法

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04.....	18
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性.....	20
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性.....	22
5/3方向制御弁, シリーズ CD04.....	24

## 空気圧作動

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性.....	26
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	27
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	28
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性.....	29
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1,5, -15 °C 耐寒性.....	30
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性.....	31

## 空気圧作動、ポンド法

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04.....	32
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性.....	33
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性.....	34

## メカニカル作動

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, プランジャ.....	35
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, タッチローラー.....	36
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー.....	38
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし.....	40
3/2方向制御弁, シリーズ CD04, 回転レバー、一時停止.....	42
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ボタン.....	44
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, プランジャ.....	46
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, タッチローラー.....	47
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー、一時停止.....	49
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー.....	51
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, 回転レバー、一時停止.....	53
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ボタン.....	54

## 機械式作動、ポンド法

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, プランジャ.....	56
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, プランジャ.....	58

## 付属品概要 電気付属品

バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 300 V DC / 250 V AC.....	60
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 24 V AC/DC.....	62
バルブコネクタ, CON-VPシリーズP, 115/230 V AC/DC.....	64
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 0° でのブッシュのインサート.....	66
バルブコネクタ, CON-VPシリーズ, 180° でのブッシュのインサート.....	68

## 製品概要

コイル, シリーズ CO1.....	70
付属品概要 メカニカル付属品	
付属品.....	72
ブランクプレート.....	73
R、P、Sサブベース, シリーズ CD04.....	74
マニホールドストリップ, シリーズ CD04.....	75
封ねじ、フラットガスケット.....	77
封ねじ、フラットガスケット, M5.....	78
付属品概要 消音器	
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....	79
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....	80
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅.....	83
消音器、シリーズ SI1, ポリエチレン.....	85

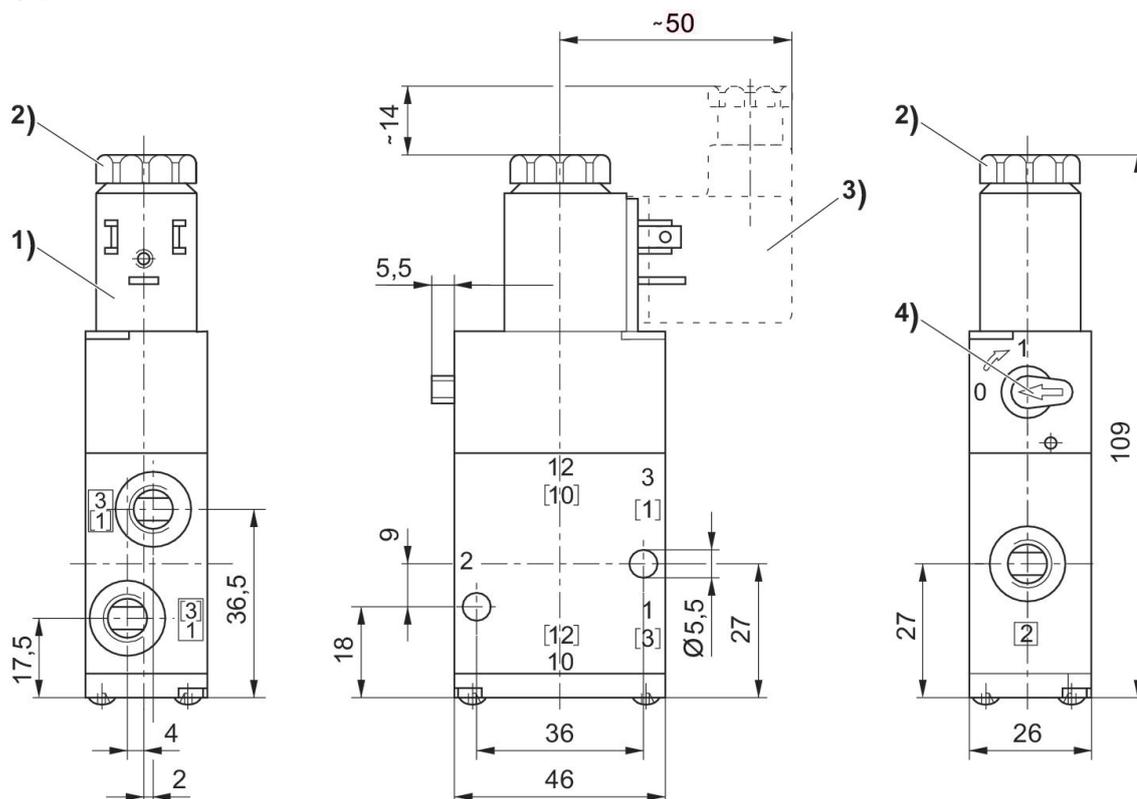
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °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: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 弁機能: NC NO  
 パイロット弁幅: 26 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]	標準バルブ	マテリアル番号
24 V DC	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		5772500220
	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5772505302

寸法



- 1)コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3)バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4)手動補助操作

3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °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 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 弁機能: NC NO  
 パイロット弁幅: 26 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	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	14	-15	50		5772550220
	110 V	110 V	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		5772555270
	230 V	230 V	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		5772555280
	24 V	24 V	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		5772555220
			NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5772555302
24 V DC			NC, NO	外部	一時停止	14	-15	50		5772560220
	110 V	110 V	NC, NO	外部	一時停止	14	-15	50		5772565270
	230 V	230 V	NC, NO	外部	一時停止	14	-15	50		5772565280
			NC, NO	外部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5772565302
24 V DC			NC, NO	内部	なし	14	-20	80		5772590220



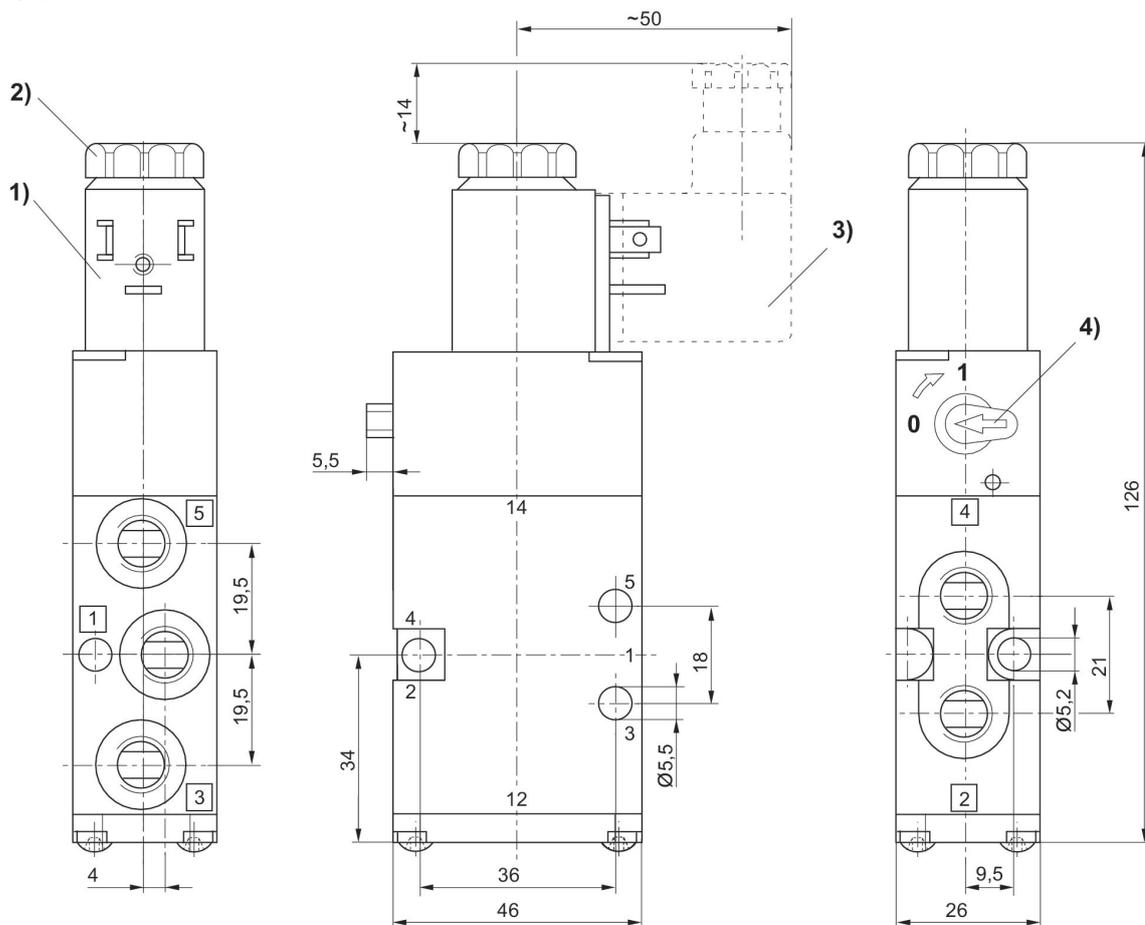
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1,5, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °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: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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	14	-15	50		5777000220
	230 V	230 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777005280
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777005302

寸法



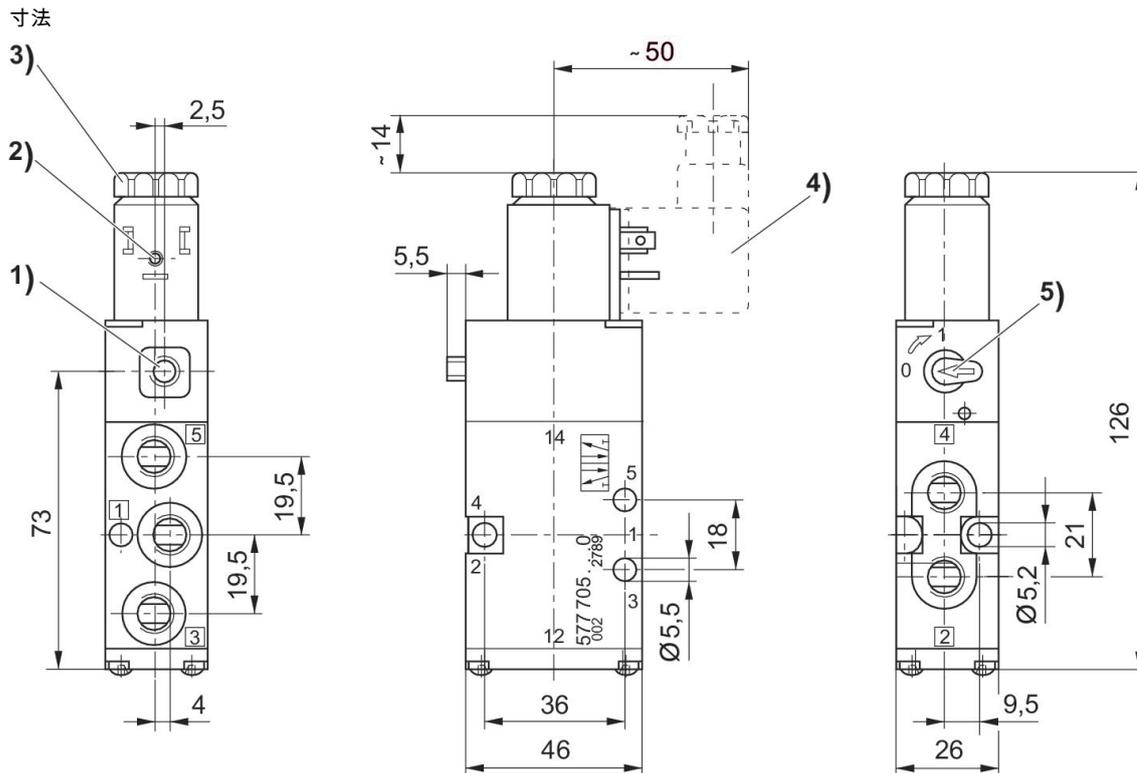
- 1)コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3)バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4)手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		5777050210
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		5777050220
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777055270
	230 V	230 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777055280
24 V AC	24 V	24 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777055220
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777055302
24 V DC			外部	一時停止	14	-15	50		5777060220
	110 V	110 V	外部	一時停止	14	-15	50		5777065270
	230 V	230 V	外部	一時停止	14	-15	50		5777065280
24 V AC	24 V	24 V	外部	一時停止	14	-15	50		5777065220
			外部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777065302
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		5777150220
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777155270



- 1) 分離パイロットG 1/8の場合のみ
- 2) コイルは90°回転可能
- 3) キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 4) バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可
- 5) 手動補助操作

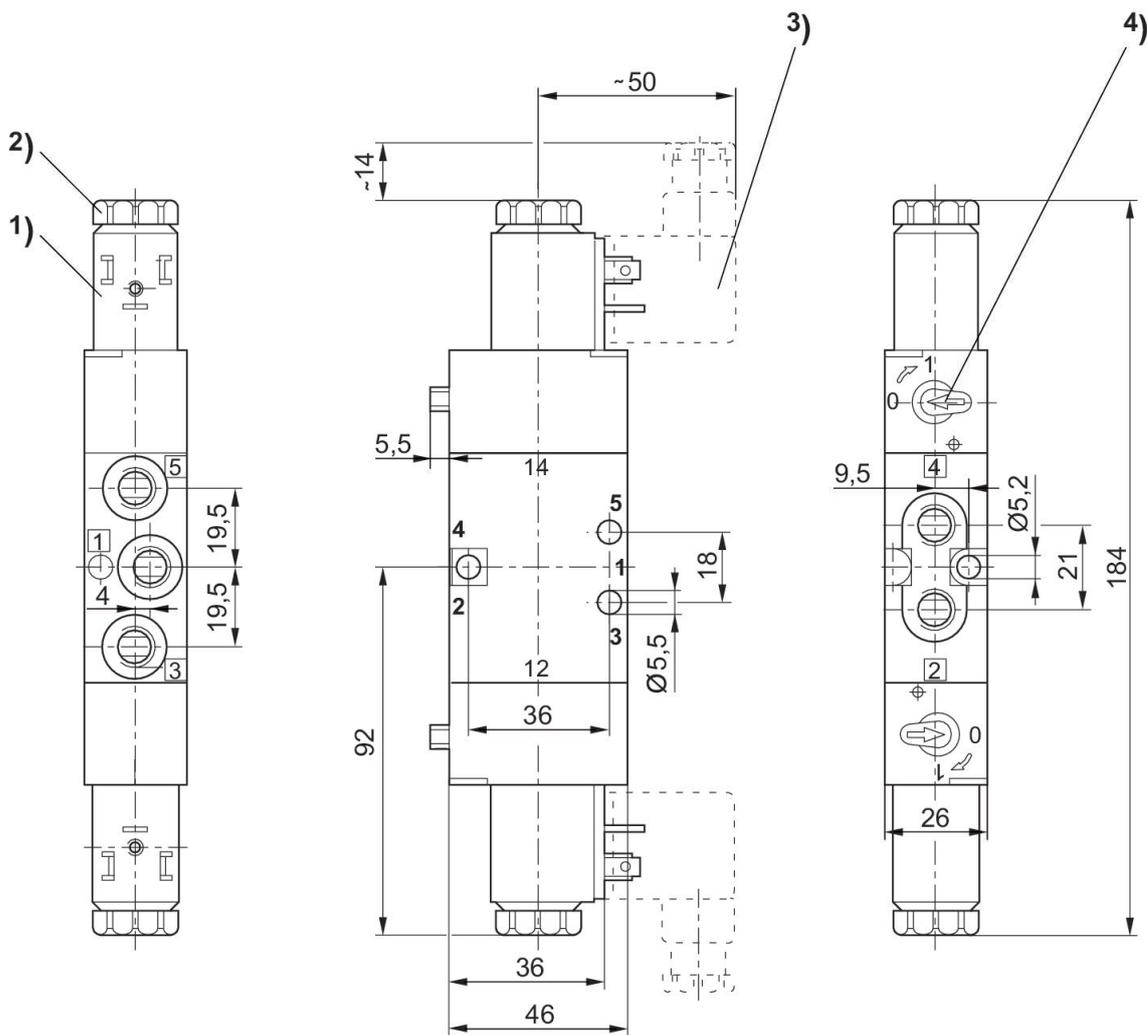
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °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: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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	14	-15	50		5777200220
	230 V	230 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777205280
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777205302

寸法



- 1) コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2) キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3) バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4) 手動補助操作

5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °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 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 バイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412008841
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		5777250220
	230 V	230 V	内部	一時停止	14	-15	50		5777255280
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777255302
24 V DC			外部	一時停止	14	-15	50		5777260220
	230 V	230 V	外部	一時停止	14	-15	50		5777265280
			外部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	5777265302



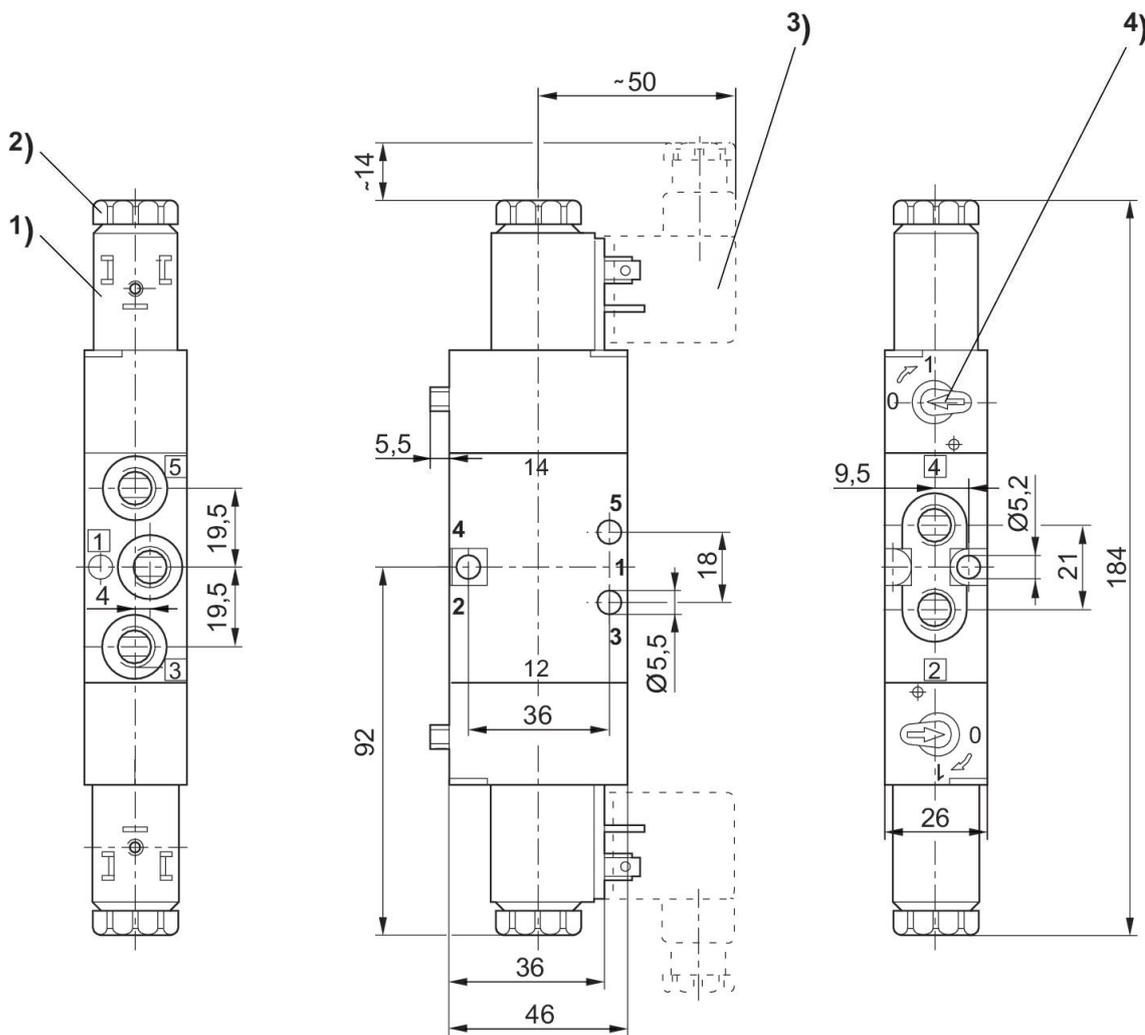
5/3方向制御弁, シリーズ CD04

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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	14	-15	50		5777420220
	230 V	230 V	閉じた中間位置	内部	一時停止	14	-15	50		5777425280
			閉じた中間位置	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5777425302
24 V DC			排気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50		5777410220
	230 V	230 V	排気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50		5777415280
			排気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5777415302
24 V DC			通気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50		5777400220
	230 V	230 V	通気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50		5777405280
			通気された中間位置	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	5777405302

寸法



- 1) コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2) キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3) バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4) 手動補助操作

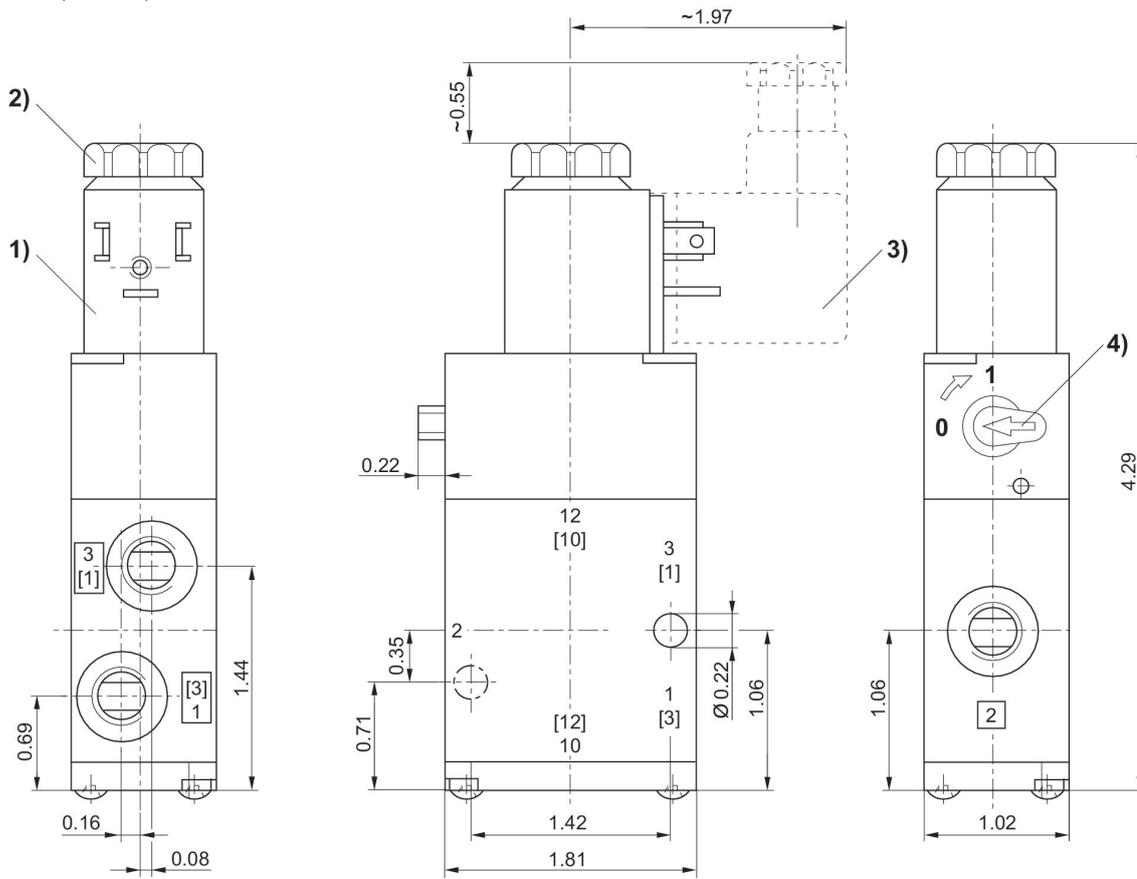
### 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04

吐出: 900 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 弁機能: NC NO  
 パイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		R412012695
24 V DC			NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		R412012696
	110 V	110 V	NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50		R412012698
			NC, NO	内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし基本弁	R412012700

寸法 (インチ)



- 1) コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2) キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3) バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4) 手動補助操作

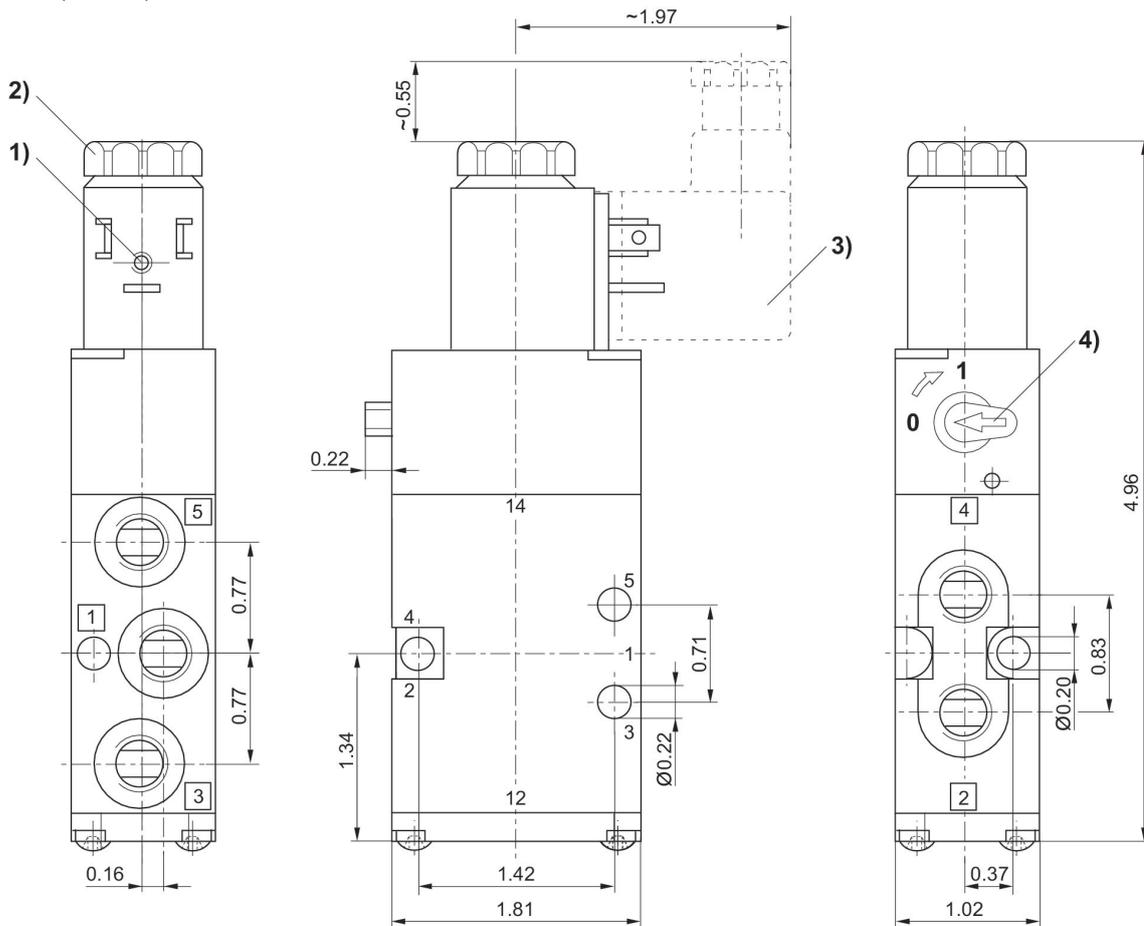
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 制御圧力、最小: 3 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412012840
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412012841
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412012842
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412012843
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412012708
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412012709
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412012711
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412012713

寸法 (インチ)



- 1)コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3)バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4)手動補助操作

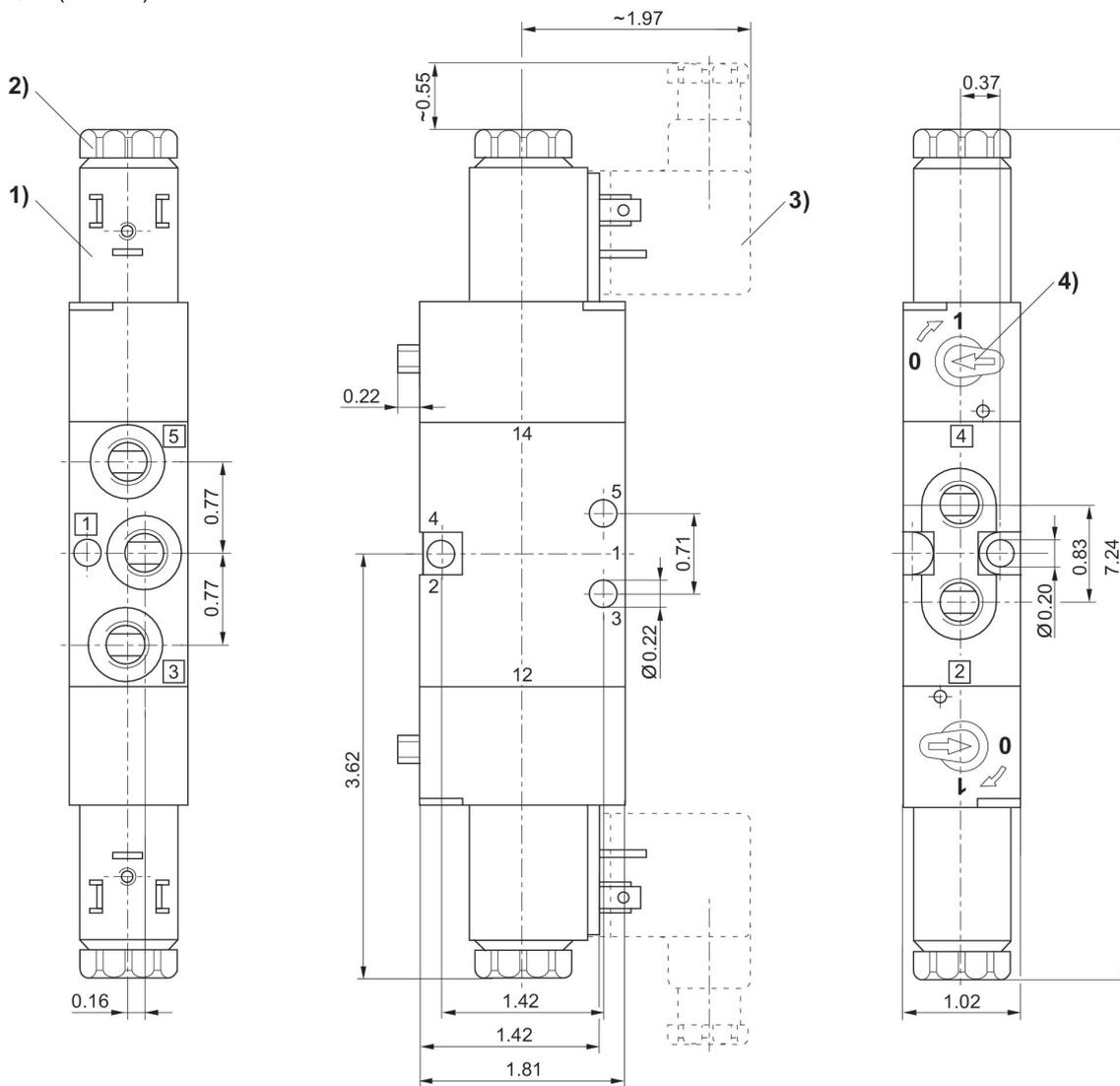
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 電気  
 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412012999
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013000
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412013001
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412013002

寸法 (インチ)



- 1)コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3)バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4)手動補助操作

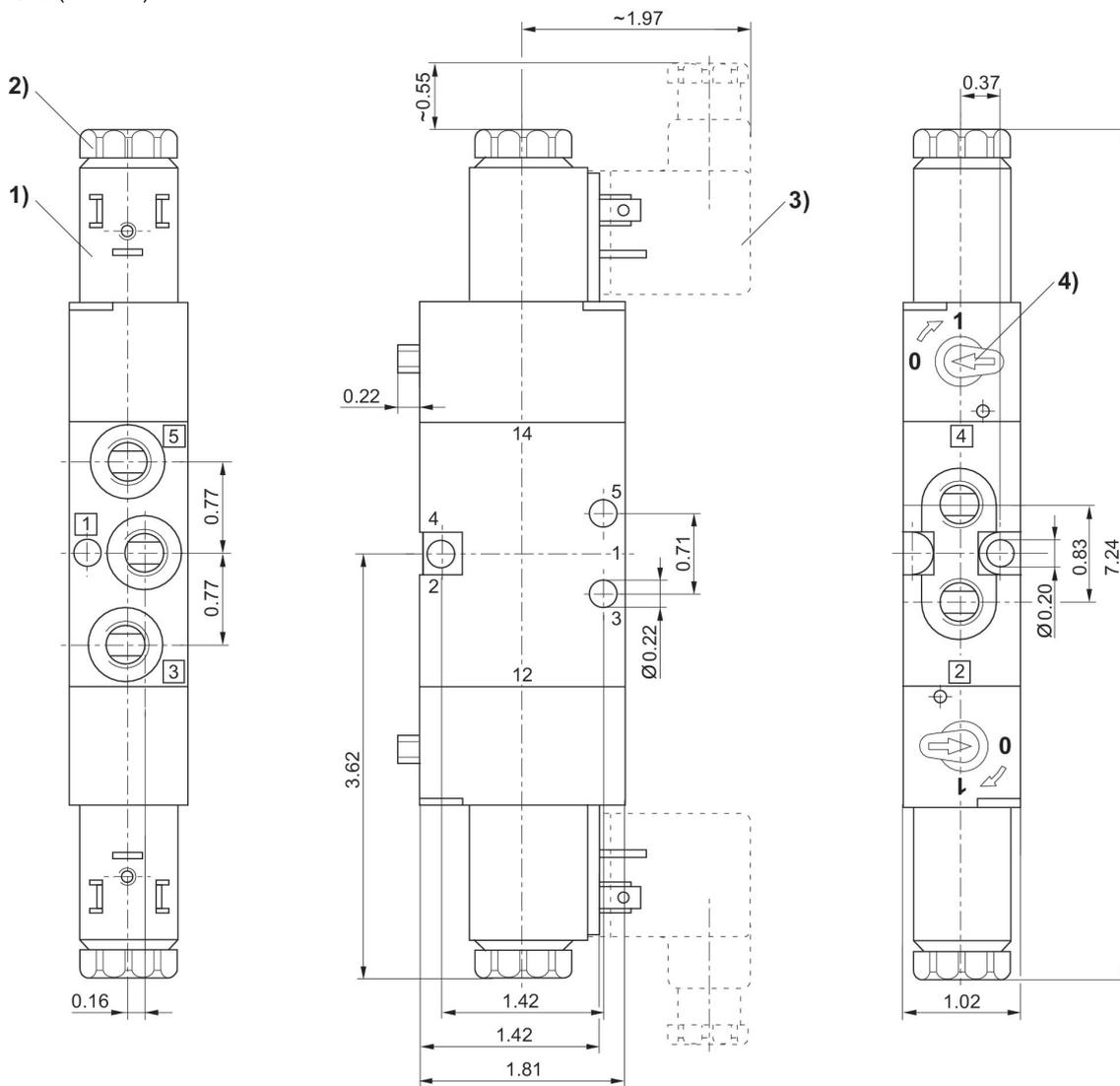
5/3方向制御弁, シリーズ CD04

吐出: 900 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 B  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 耐温度性: -15 °C 耐寒性  
 電気接続 2, 極数: 3極  
 圧縮空気 ポート 入力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 10 bar  
 パイロット弁幅: 26 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	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
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013018
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013019
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412013020
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412012852
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013015
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013016
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412013017
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412012861
12 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013011
24 V DC			内部	一時停止	14	-15	50		R412013012
	110 V	110 V	内部	一時停止	14	-15	50		R412013014
			内部	一時停止	14	-15	50	コイルなし 基本弁	R412012858

寸法 (インチ)



- 1)コイルはそれぞれ90°回転可能
- 2)キャップ取り外し後内径ねじ M5
- 3)バルブコネクタはそれぞれ180°差し込み可能
- 4)手動補助操作

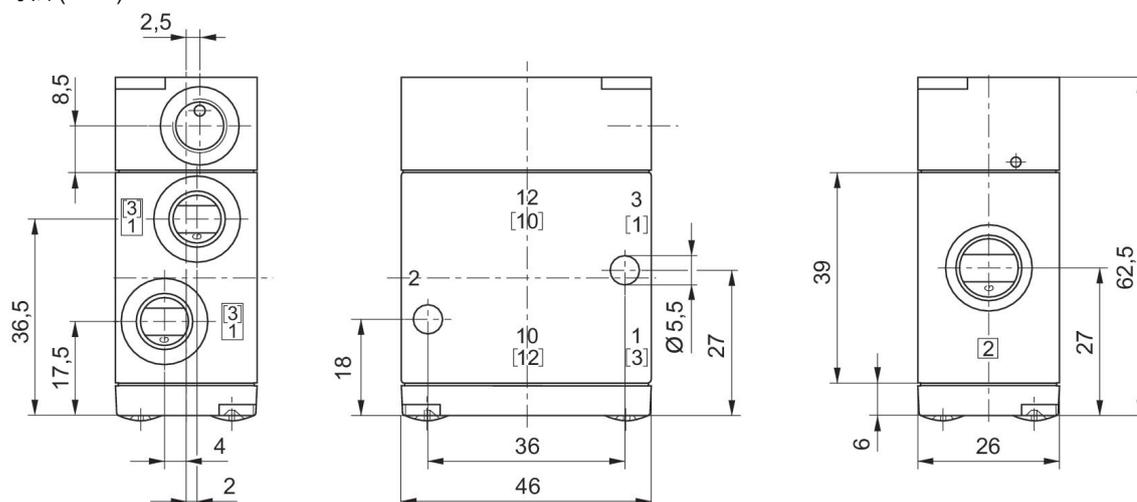
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 作動エレメント: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 切換原則: 3/2、ばね戻り付き  
 圧縮空気 ポート 入力: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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



機能	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
NC/NO	-15	65	R412005941

寸法 ( mm )



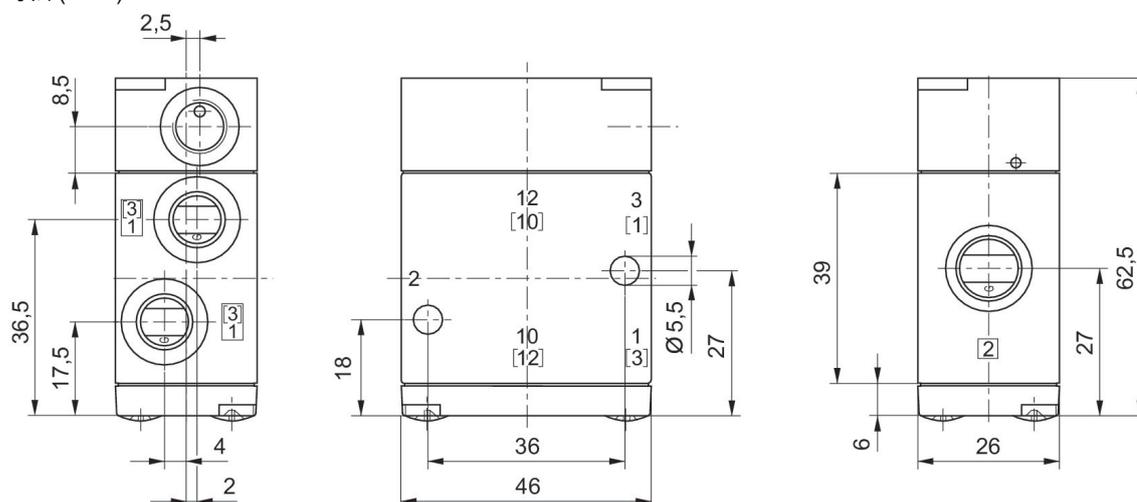
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °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: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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



機能	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
NC/NO	-15	65	5710200100

寸法 (mm)



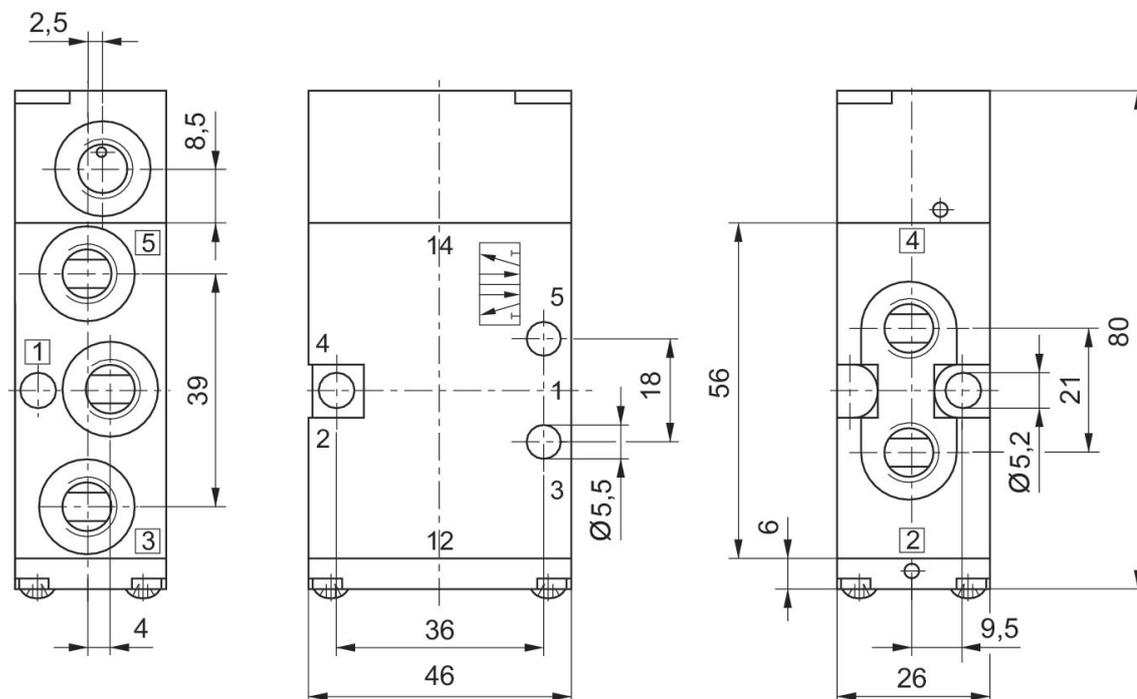
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °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: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	5710300100

寸法



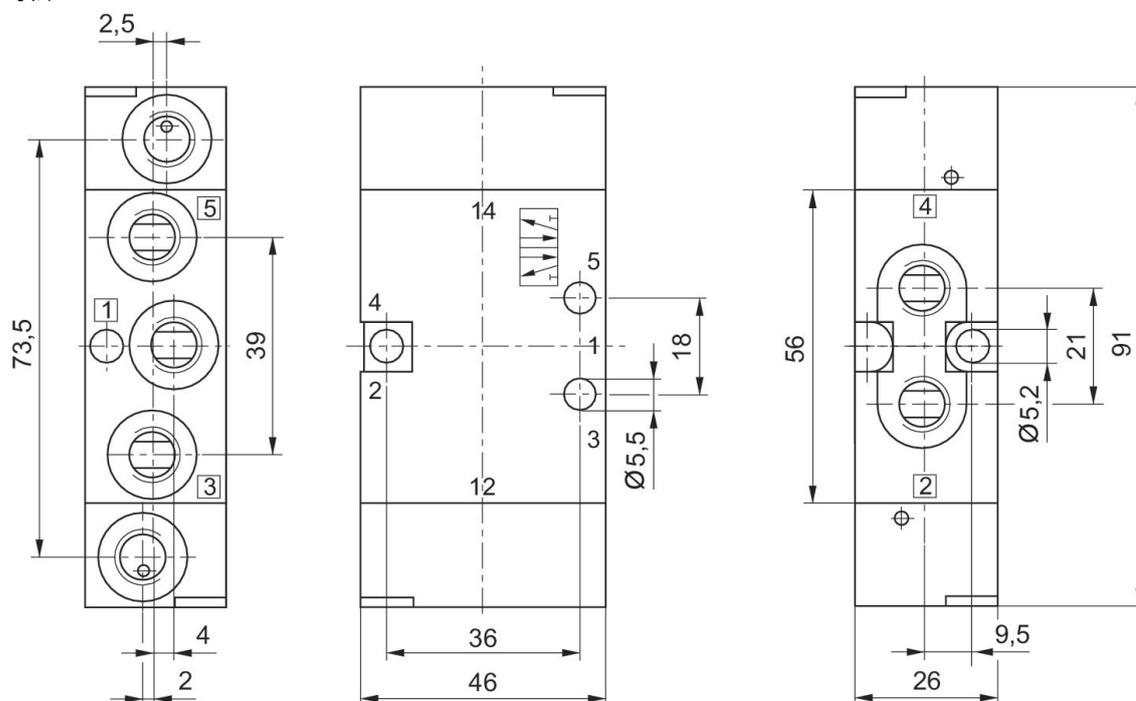
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, G1/8, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °C 耐寒性  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	5710301100

寸法



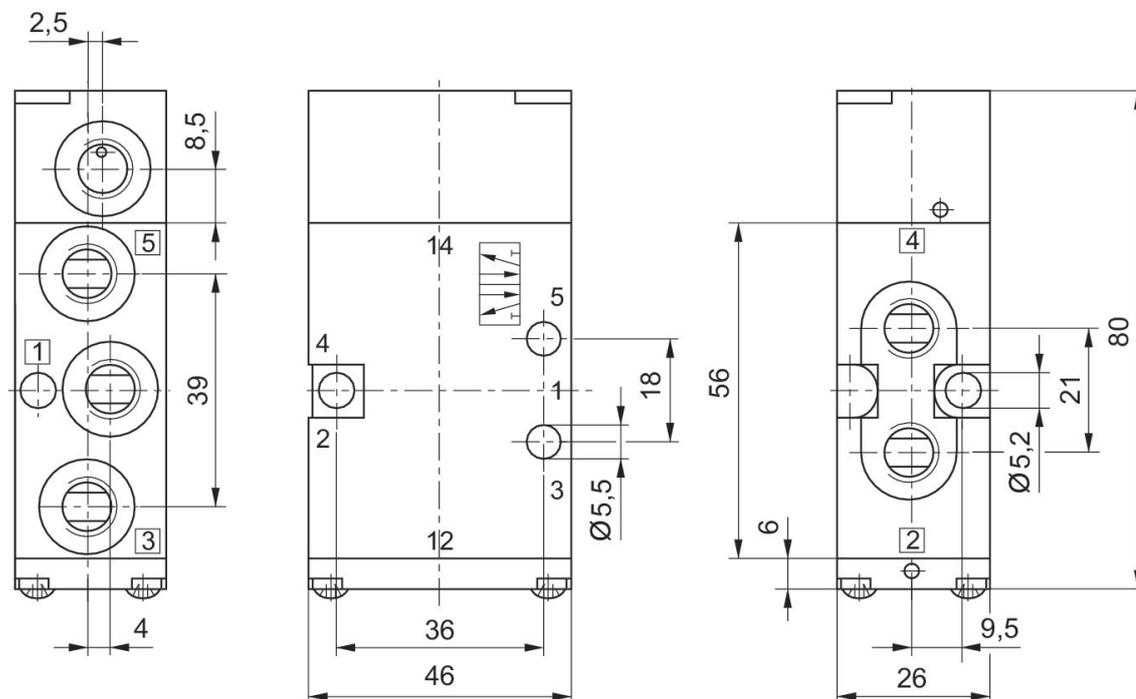
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, M10x1,5, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °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: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	R412012543

寸法



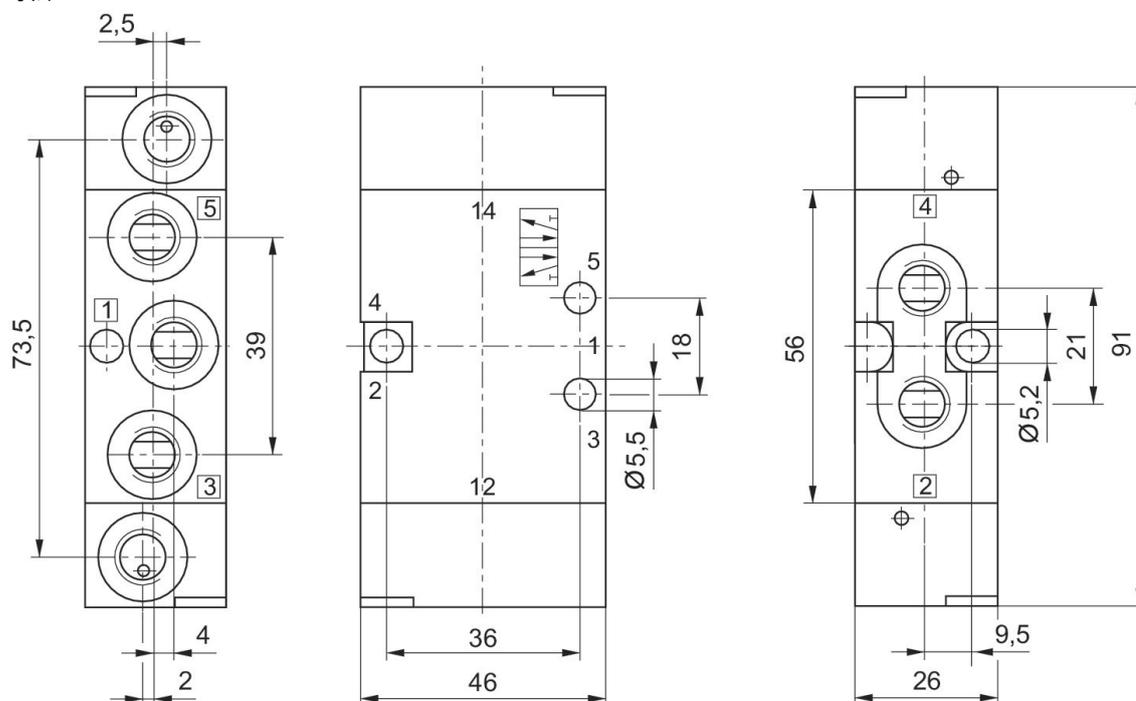
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °C 耐寒性  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 圧縮空気 ポート 入力: M10x1  
 圧縮空気ポート 出力: M10x1  
 圧縮空気ポート 排気: M10x1  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	R412008116

寸法



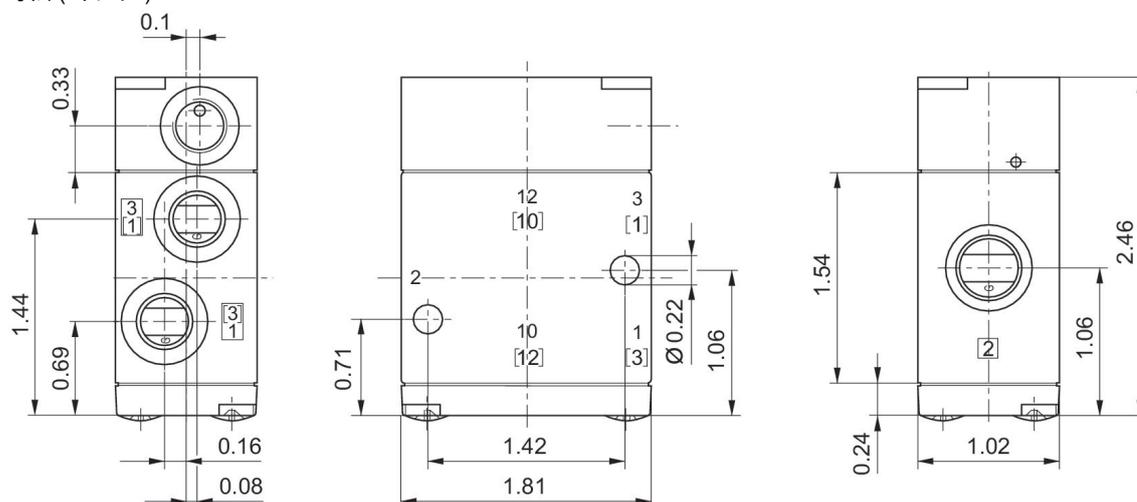
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 作動エレメント: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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



機能	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
NC/NO	-15	65	R412013298

寸法 (インチ)



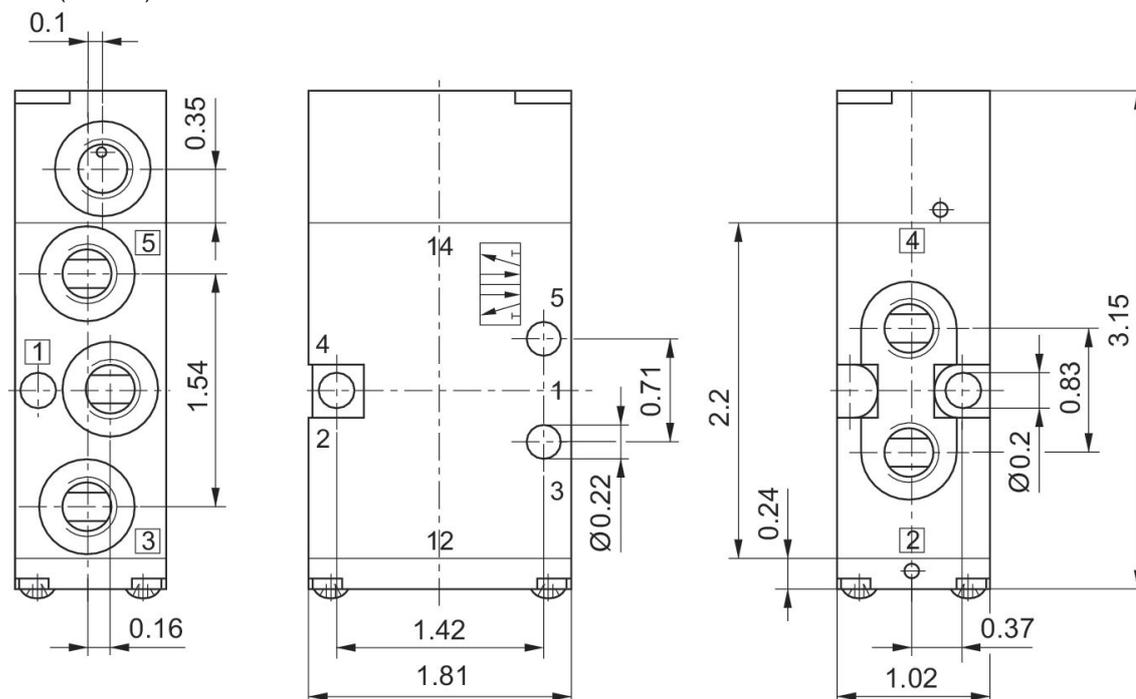
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 片側作動, G1/4, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 作動エレメント: 空気圧作動  
 圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 制御圧力、最小: 3.5 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	R412013299

寸法 (インチ)



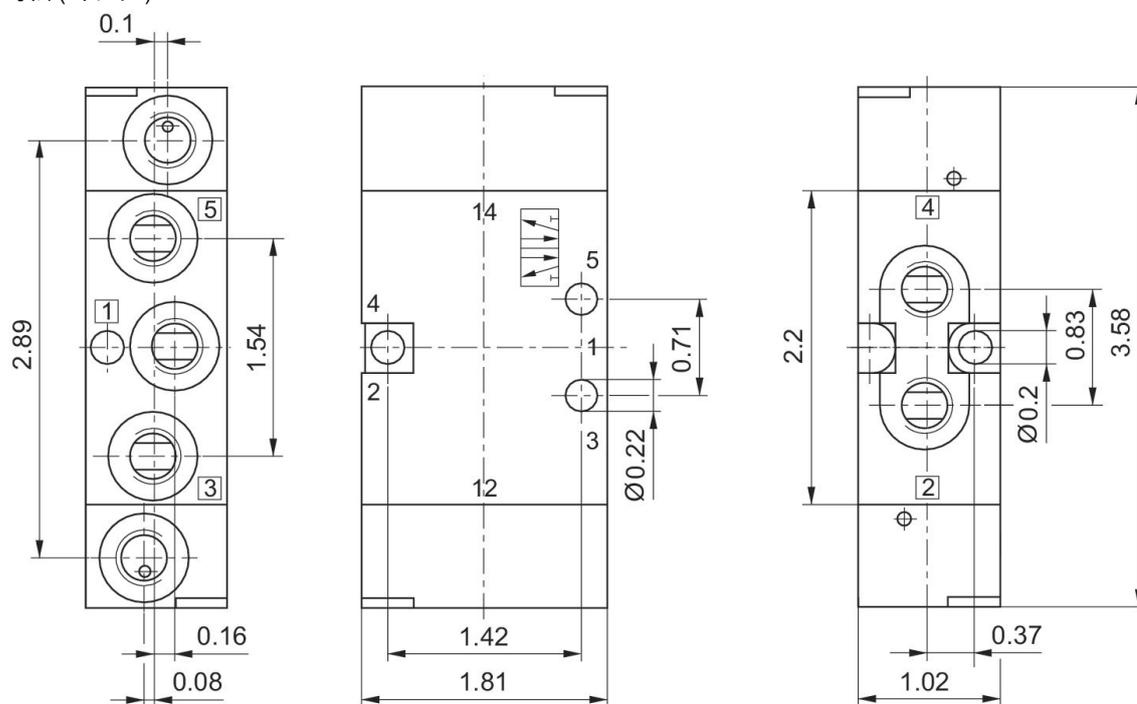
5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, 両側作動, M10x1, -15 °C 耐寒性

吐出: 900 l/min  
 作動: 空気圧  
 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: -15 °C 耐寒性  
 切換原則: 5/2、両側作動  
 制御圧力、最小: 2 bar  
 制御圧力、最小: 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 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
-15	65	R412013300

寸法 (インチ)



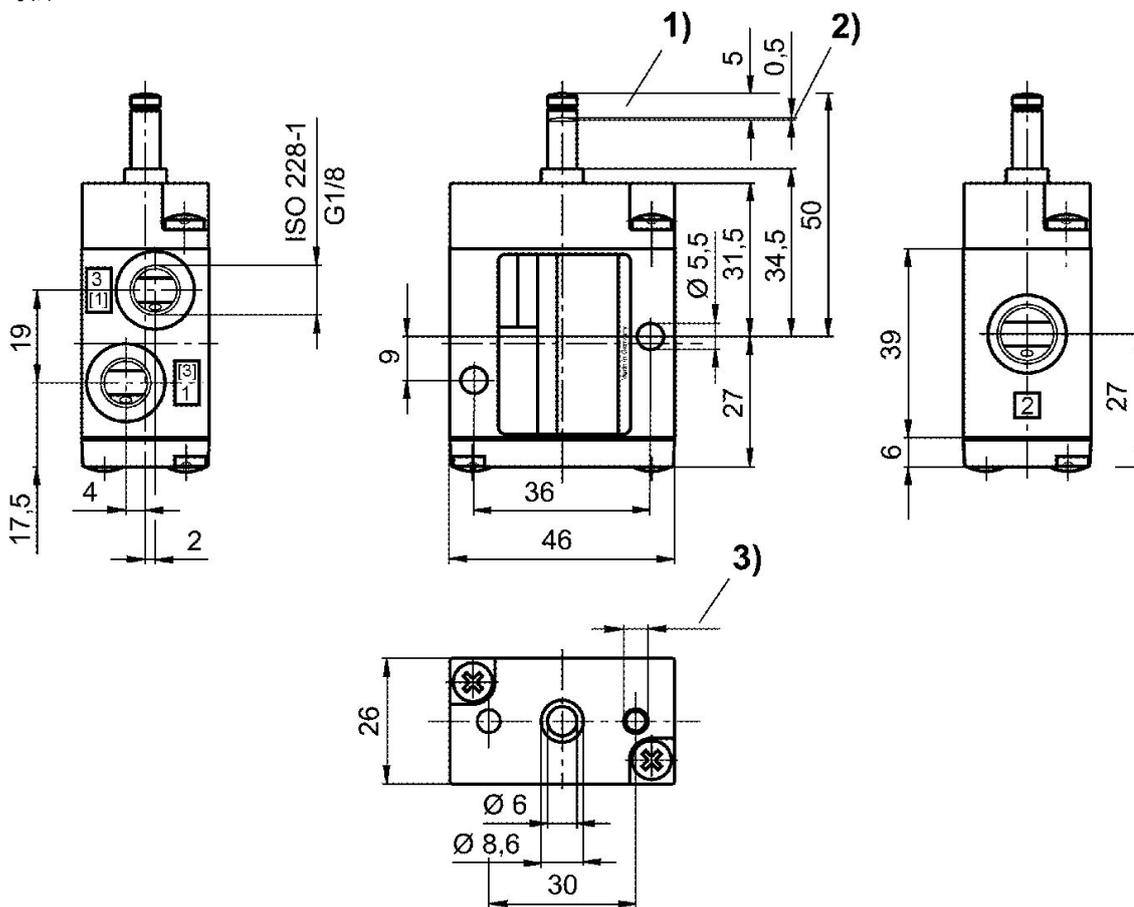
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, プランジャ

吐出: 900 l/min  
 作動: メカニカル  
 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: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
60	NC/NO	-20	65	5634000100

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク 3)  $\varnothing 4.5$  - 深さ 12

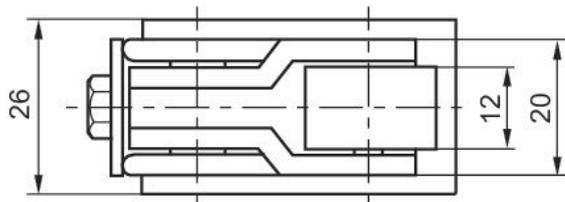
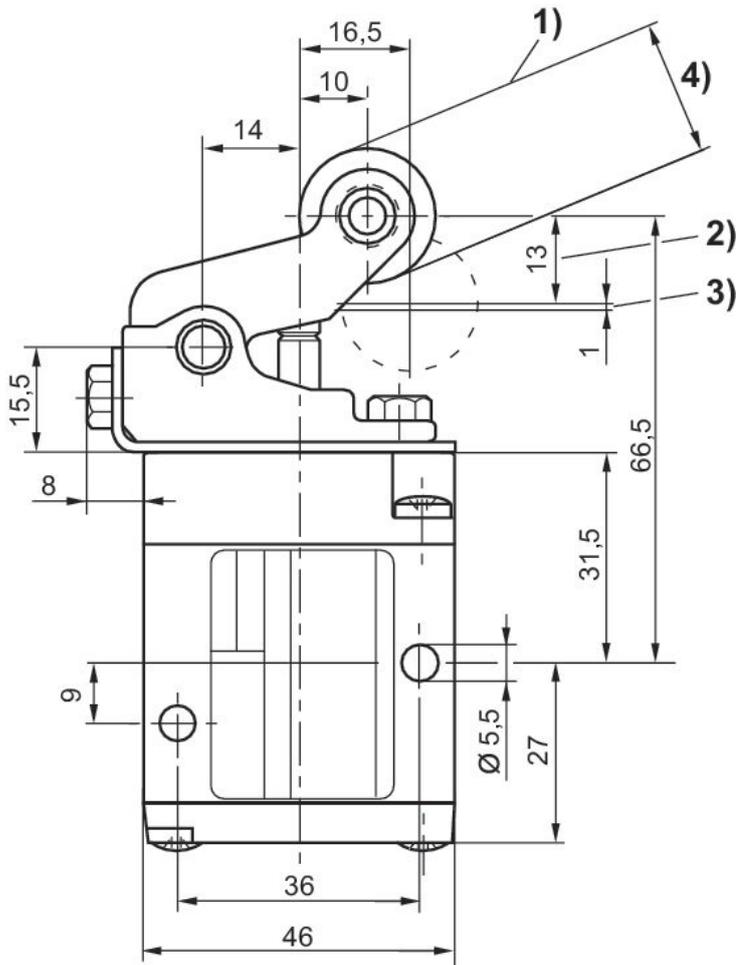
## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, タッチローラー

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
30	NC/NO	-20	65	5634010100

寸法



- 1) 作動ローラーの最大始動角度 30° 2) ストローク 3) オーバーストローク  
4) 5634010100: Ø20 (POM) / R412008117: Ø19 (ST)

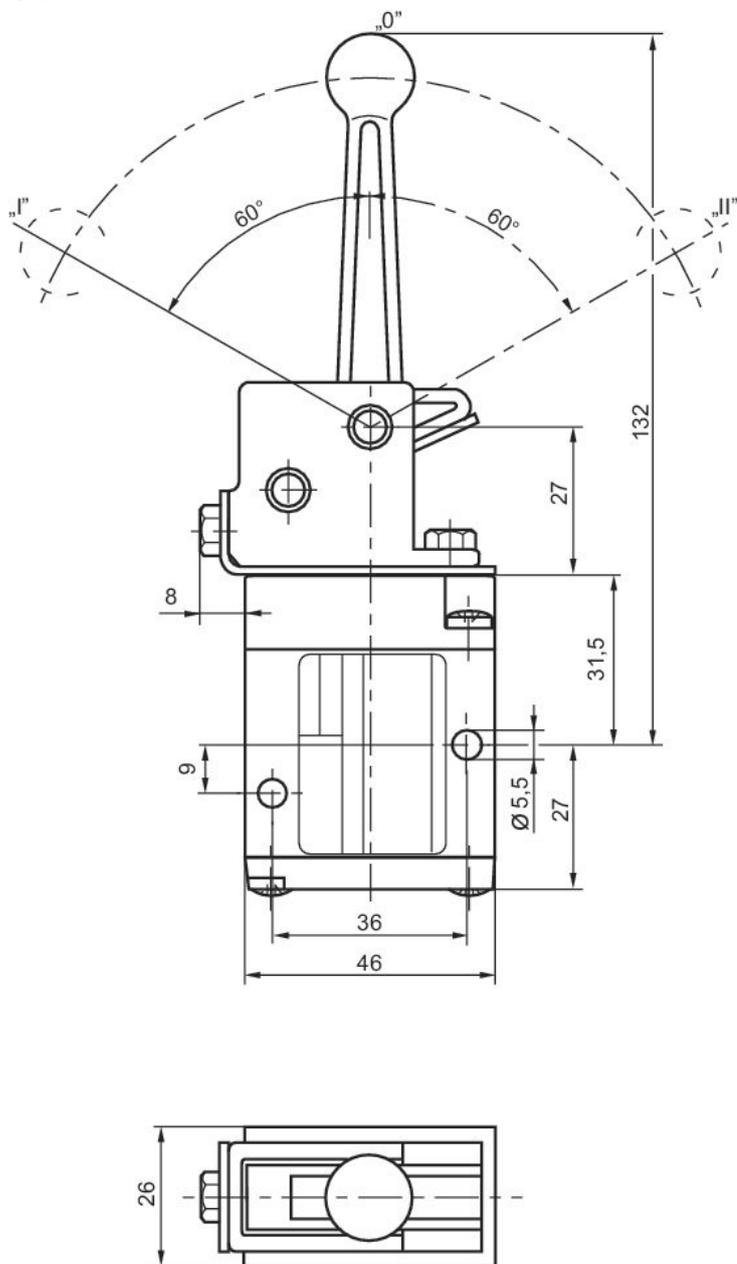
## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
15	NC/NO	-20	65	5634030100

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

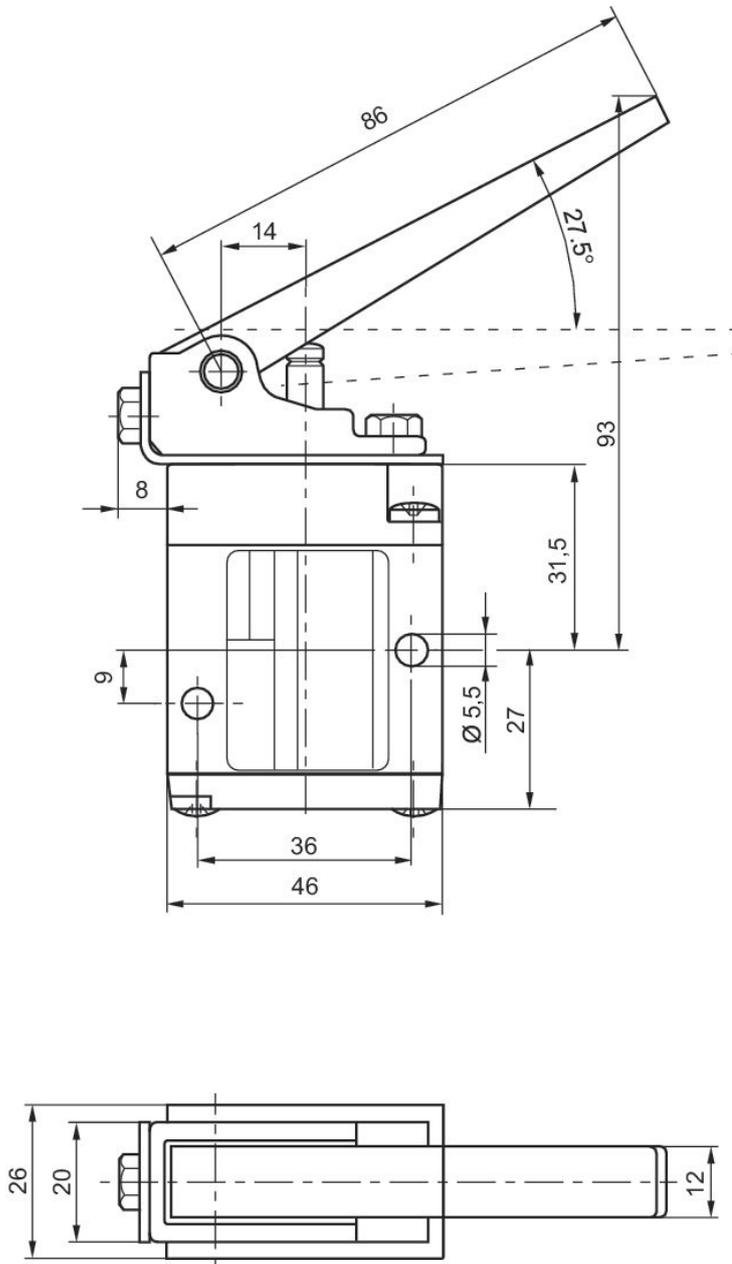
## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー、一時停止、一時停止なし

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
15	NC/NO	-20	65	5634040100

寸法



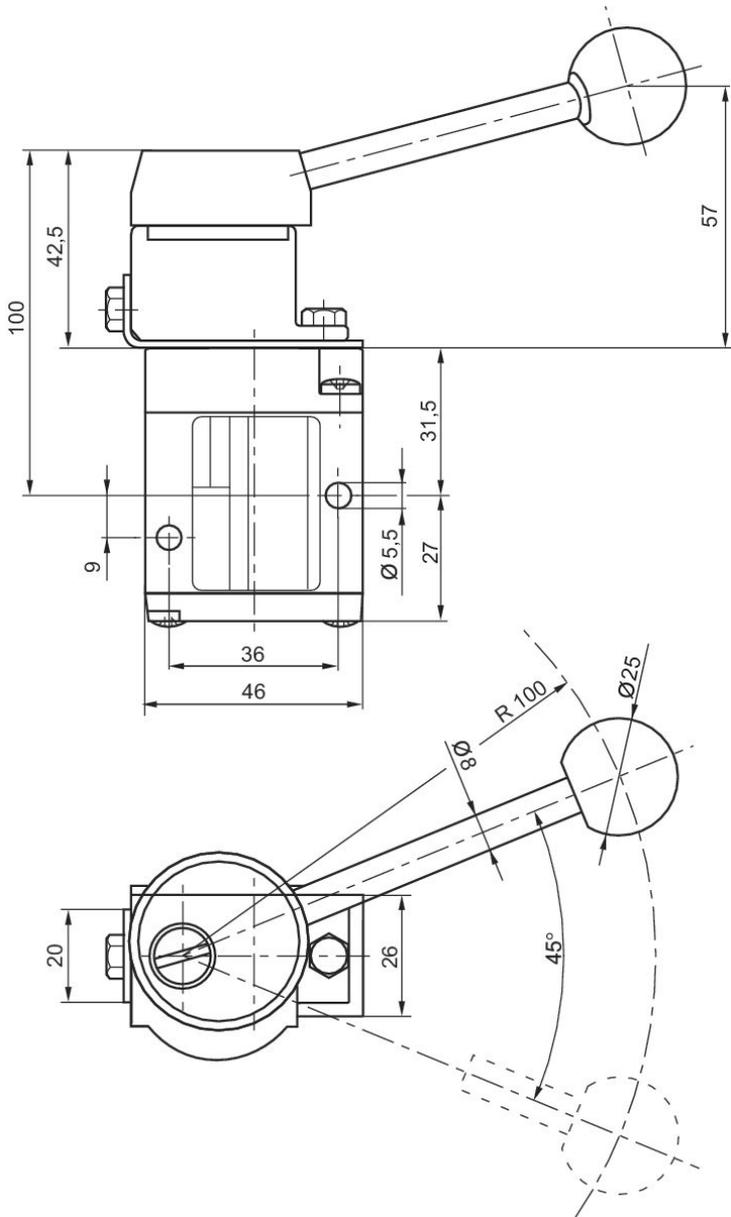
## 3/2方向制御弁, シリーズ CD04, 回転レバー、一時停止

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
15	NC/NO	-20	65	5634050100

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。

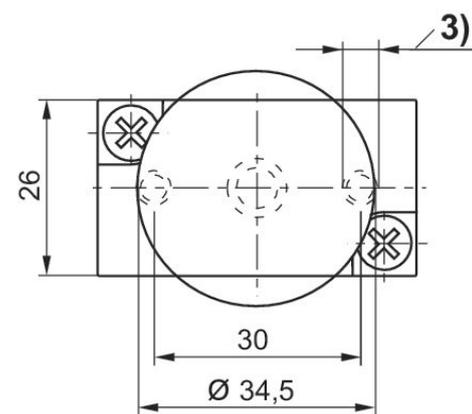
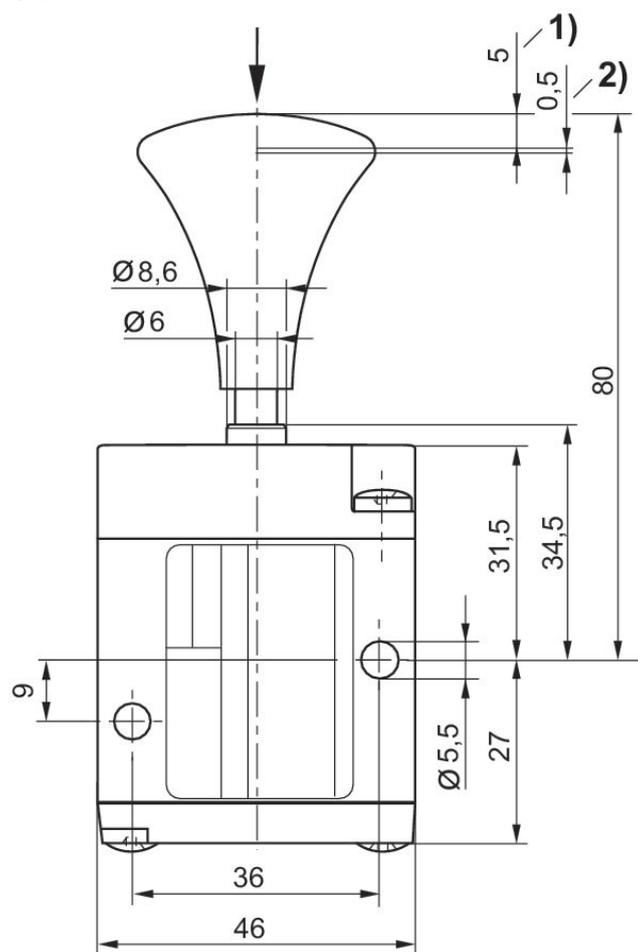
## 3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ボタン

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
60	NC/NO	-20	65	5634060100

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク 3) Ø4.5 - 深さ 12

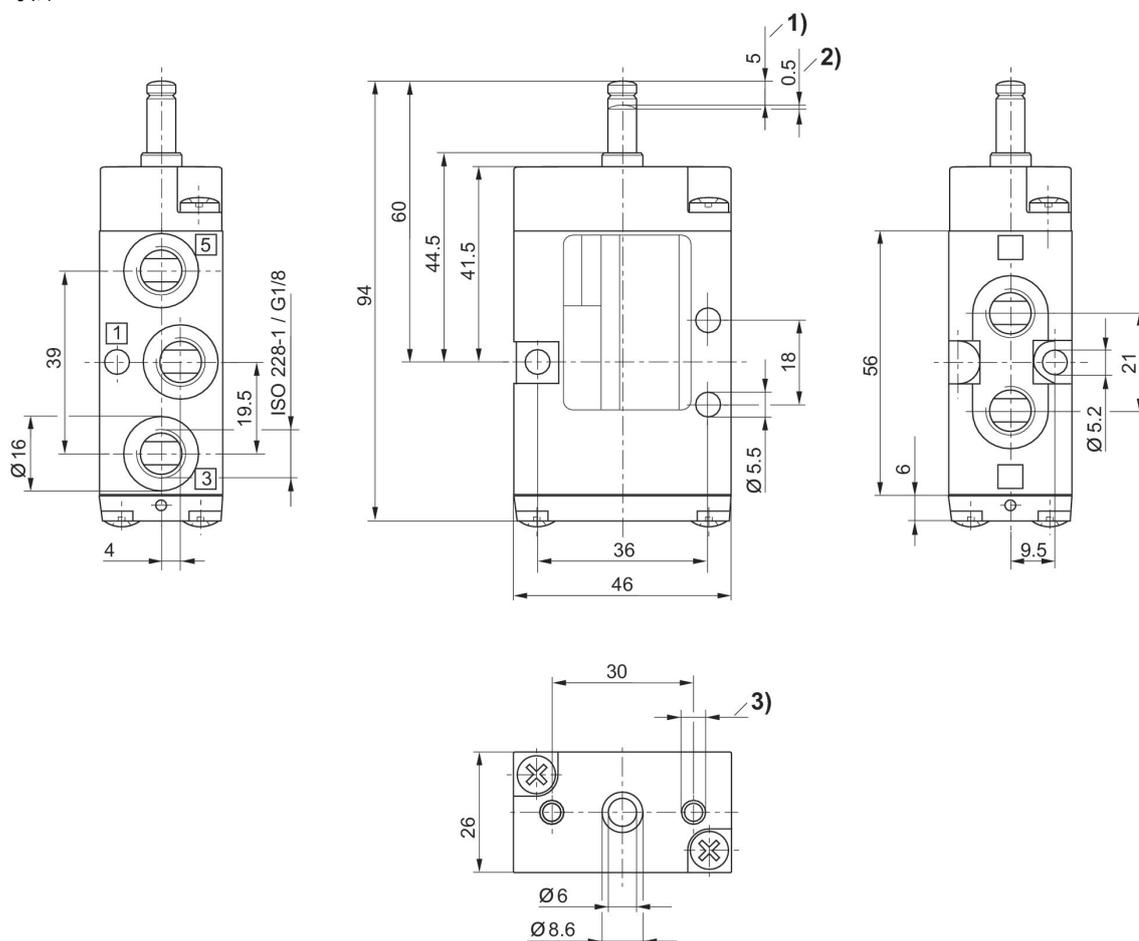
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, プランジヤ

吐出: 900 l/min  
 作動: メカニカル  
 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: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 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	-20	65	5634200100

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク 3) Ø 4.5 - 深さ 12

## 5/2方向制御弁, シリーズ CD04, タッチローラー

吐出: 900 l/min

作動: メカニカル

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: G 1/8

圧縮空気ポート 出力: G 1/8

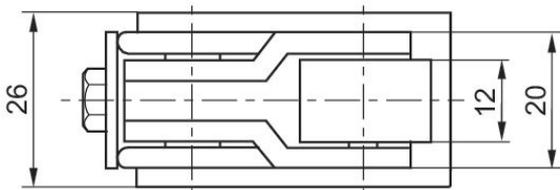
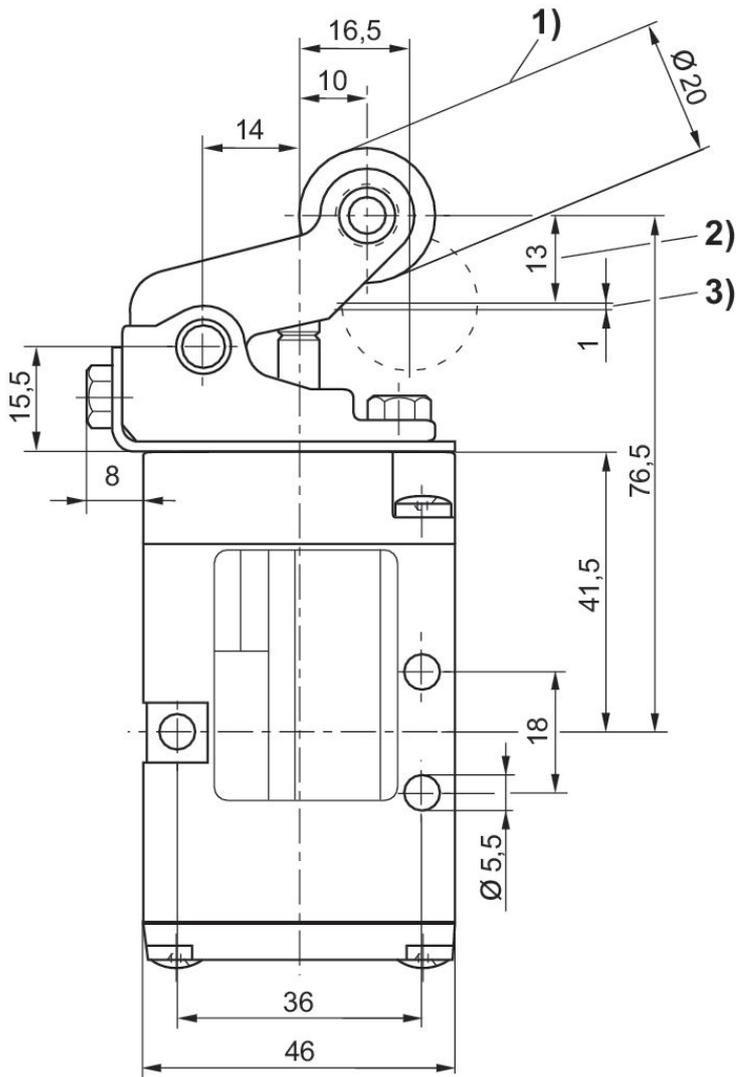
圧縮空気ポート 排気: G 1/8

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
35	-20	65	5634210100

寸法



1) 作動ローラーの最大始動角度 30° 2) ストローク 3) オーバーストローク

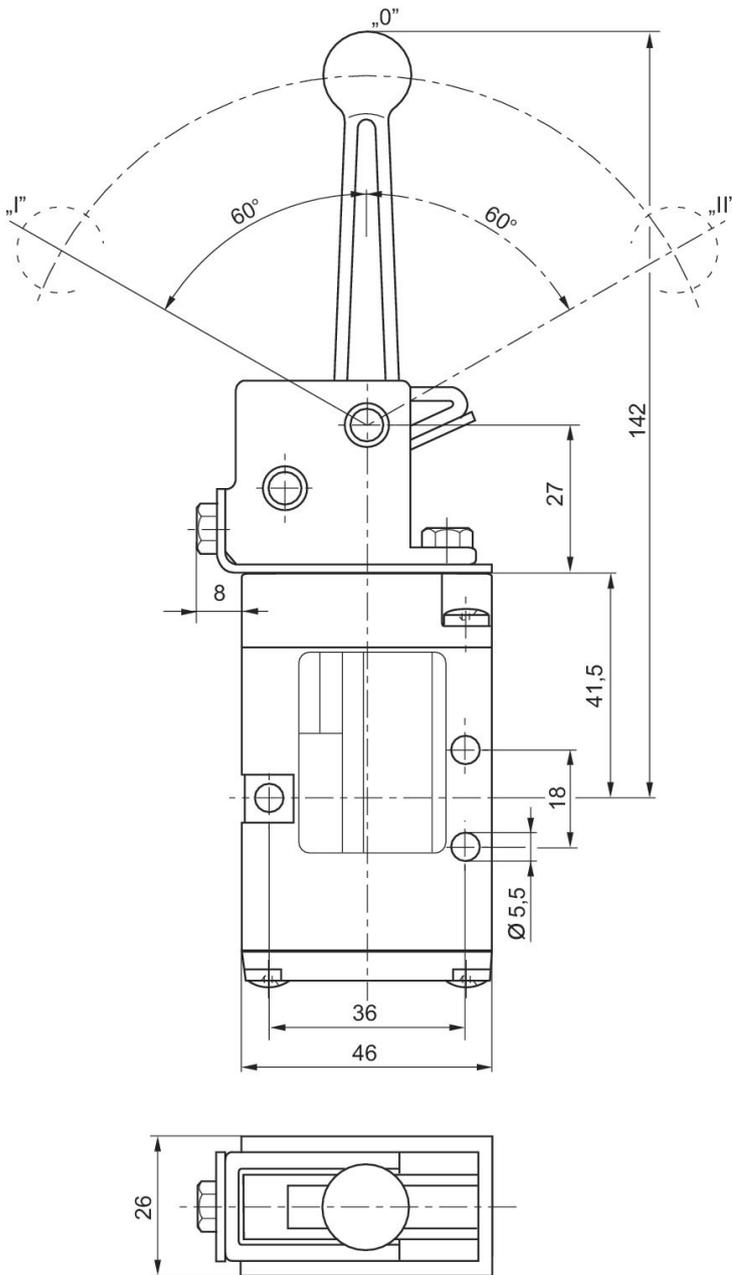
## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー、一時停止

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	-20	65	5634230100

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

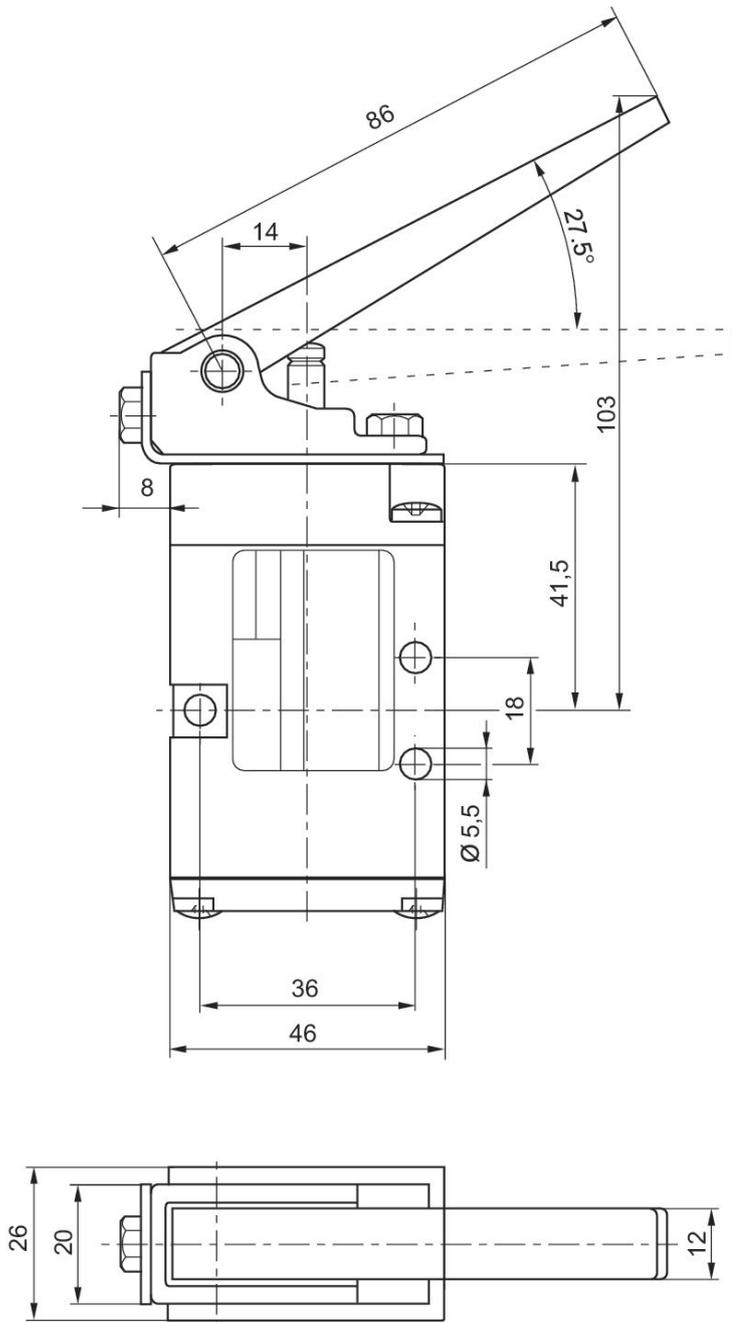
## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ハンドレバー

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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
60	-20	65	5634240100

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。

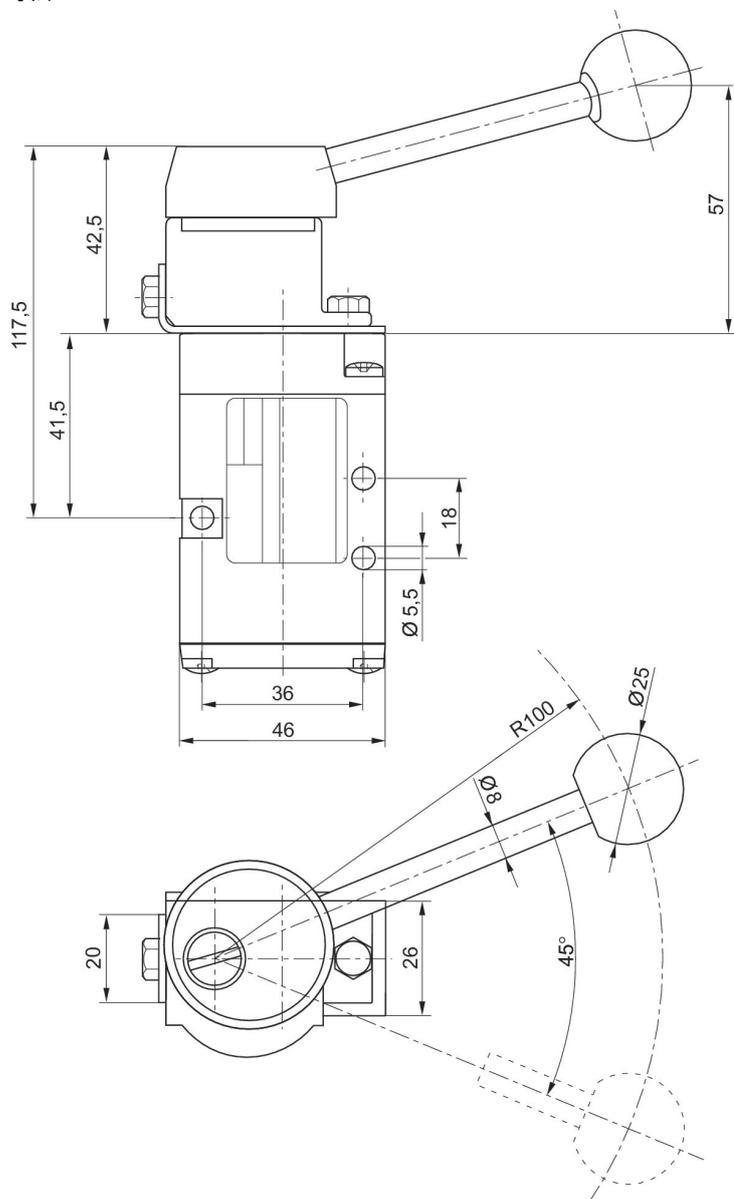
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, 回転レバー、一時停止

吐出: 900 l/min  
 作動: メカニカル  
 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: G 1/8  
 圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
 圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
 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
20	-20	65	5634250100

寸法



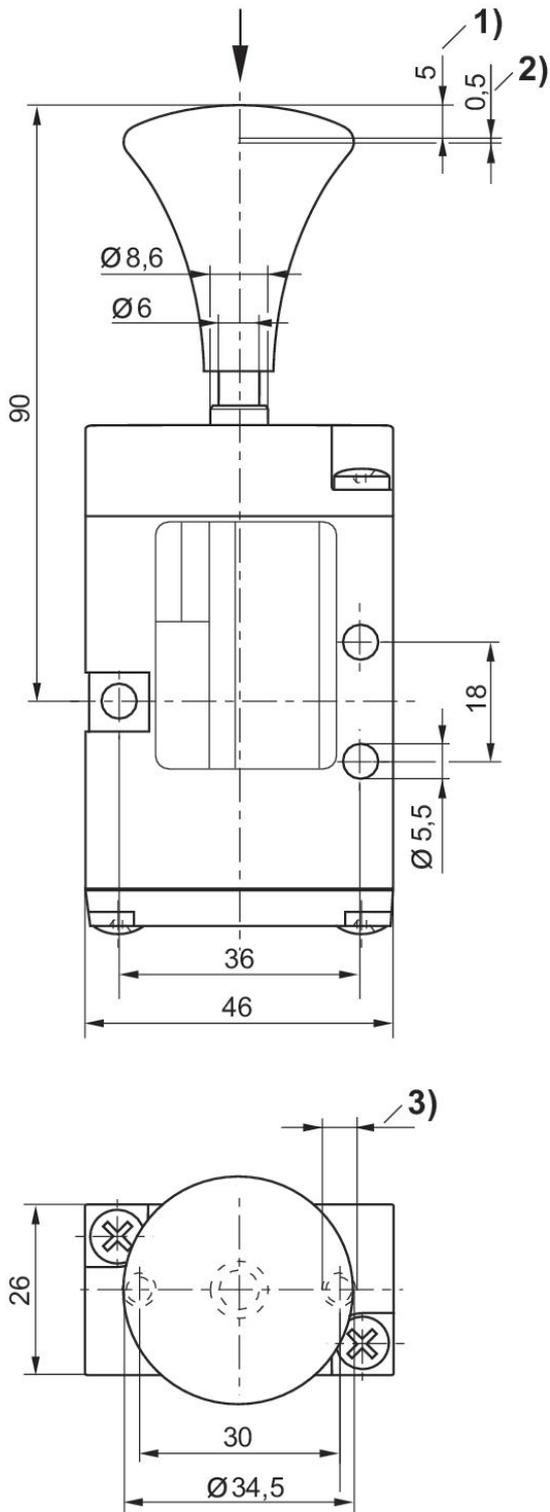
## 5/2 方向制御弁, シリーズ CD04, ボタン

吐出: 900 l/min  
作動: メカニカル  
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: G 1/8  
圧縮空気ポート 出力: G 1/8  
圧縮空気ポート 排気: G 1/8  
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	-20	65	5634260100

寸法



1) ストローク 2) オーバーストローク 3)  $\varnothing 4,5$  - 深さ 12

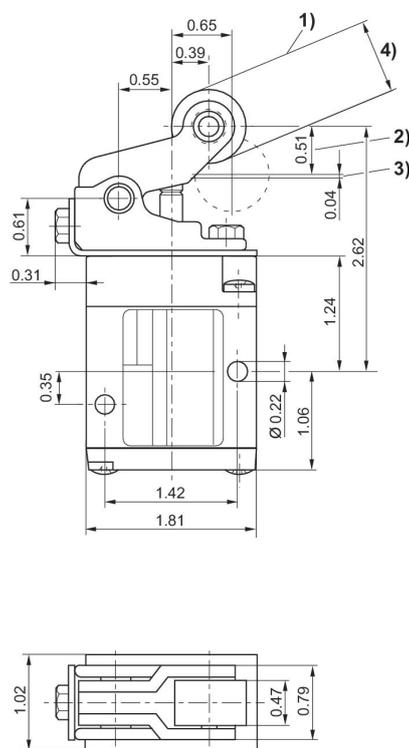
3/2 方向制御弁, シリーズ CD04, プランジヤ

吐出: 900 l/min  
 作動: メカニカル  
 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: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 弁機能: NC NO  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



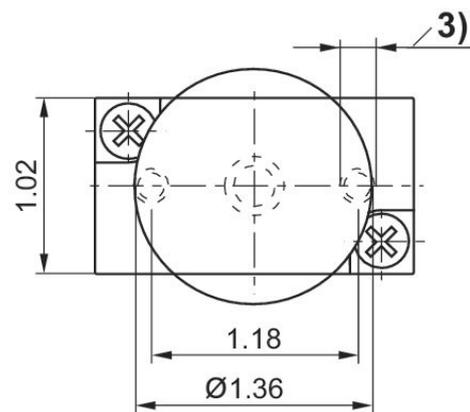
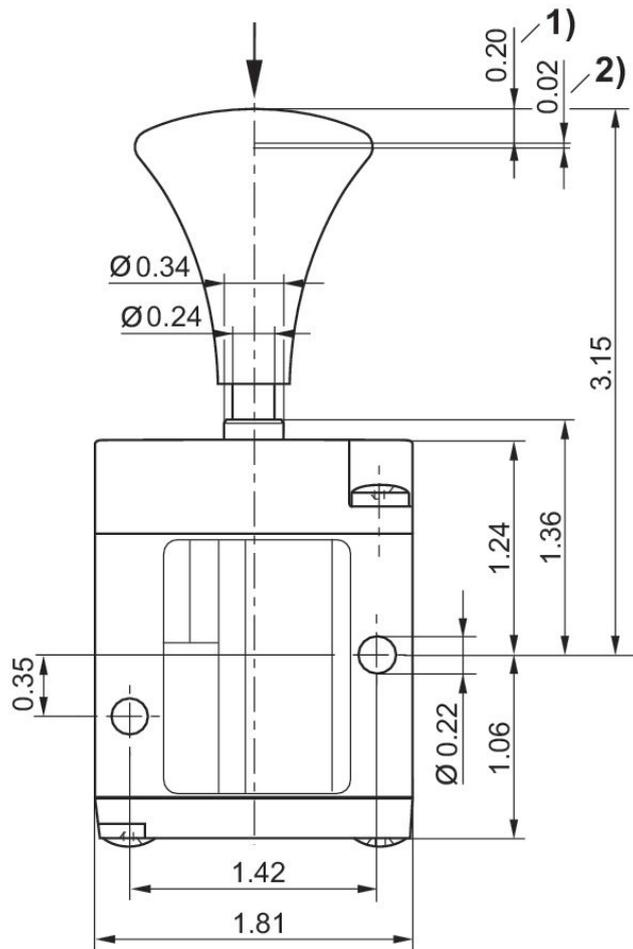
作動力、最小 [N]	機能	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
60	NC/NO	-20	65	R412013026
30	NC/NO	-20	65	R412013021
30	NC/NO	-20	65	R412013022
15	NC/NO	-20	65	R412013025
15	NC/NO	-20	65	R412013023
15	NC/NO	-20	65	R412013024
60	NC/NO	-20	65	R412013027

寸法 (インチ)



1) 作動ローラーの最大始動角度 30° 2) ストローク 3) オーバーストローク  
 4) R412013021:  $\varnothing$  0,79 (POM) / R412013022:  $\varnothing$  0,75 (ST)

寸法 (インチ)



1) ストローク 2) オーバーストローク 3) Ø 0.18 - 深さ 0.47

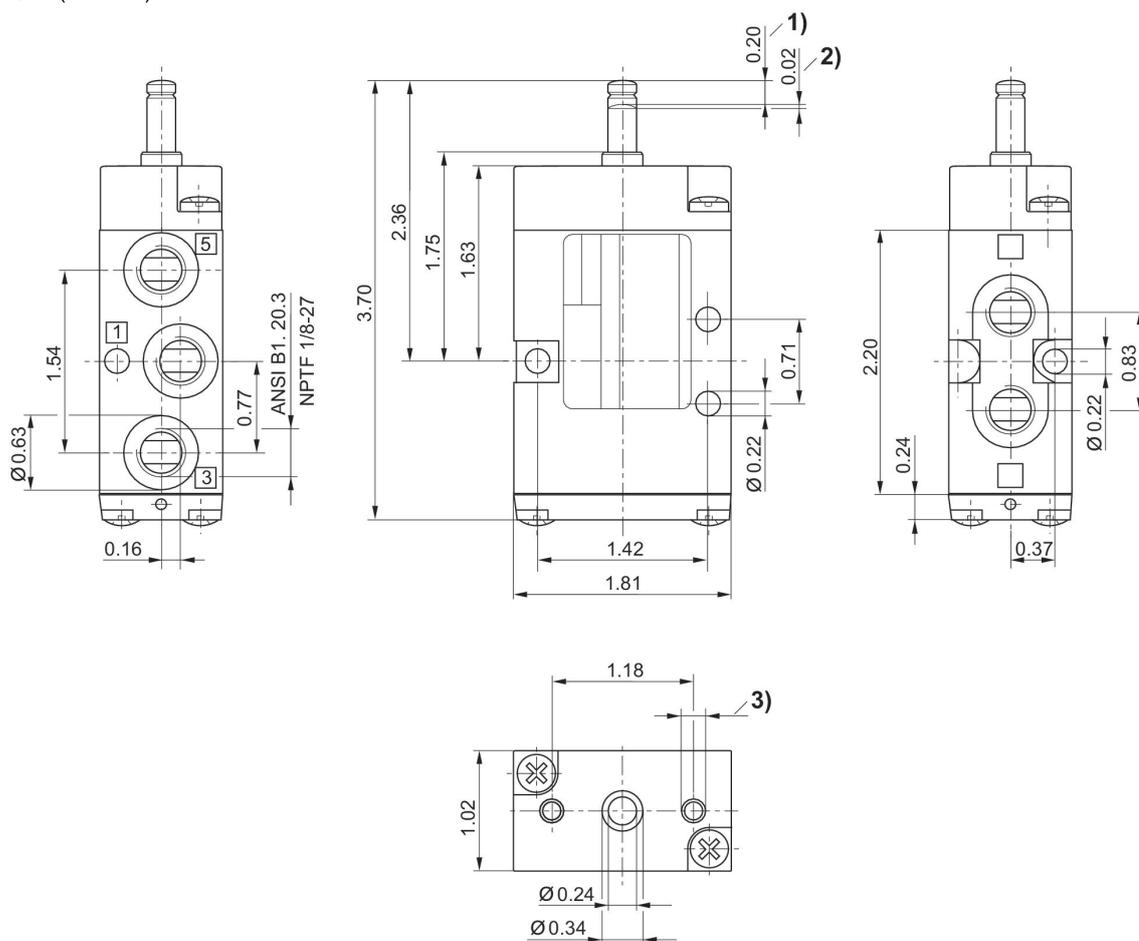
5/2方向制御弁, シリーズ CD04, プランジヤ

吐出: 900 l/min  
 作動: メカニカル  
 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: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 出力: 1/8-27 NPTF  
 圧縮空気ポート 排気: 1/8-27 NPTF  
 型式: スプール弁、ポジティブオーバーラップ



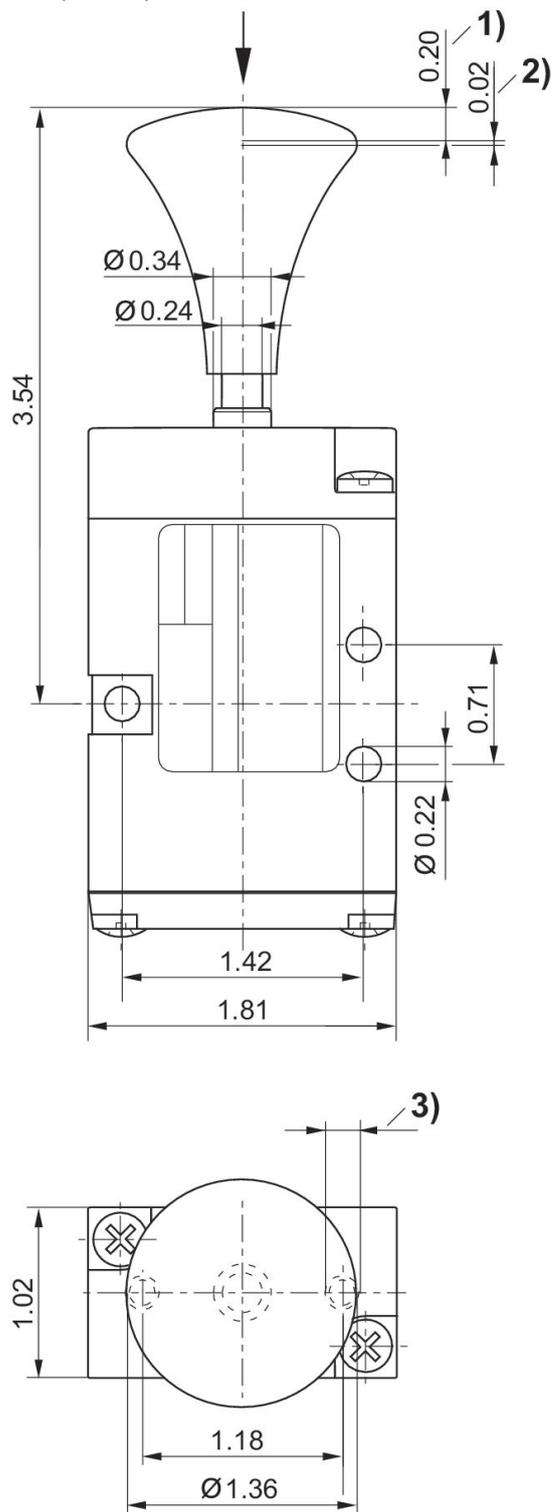
作動力、最小 [N]	最少周囲温度 [°C]	最高周囲温度 [°C]	マテリアル番号
70	-20	65	R412013032
35	-20	65	R412013028
15	-20	65	R412013031
60	-20	65	R412013029
20	-20	65	R412013030
70	-20	65	R412013033

寸法 (インチ)



1) ストローク 2) オーバーストローク 3)  $\varnothing 0.18$  - 深さ 0.47

寸法 (インチ)



1) ストローク 2) オーバーストローク 3)  $\varnothing 0.18$  - 深さ 0.47

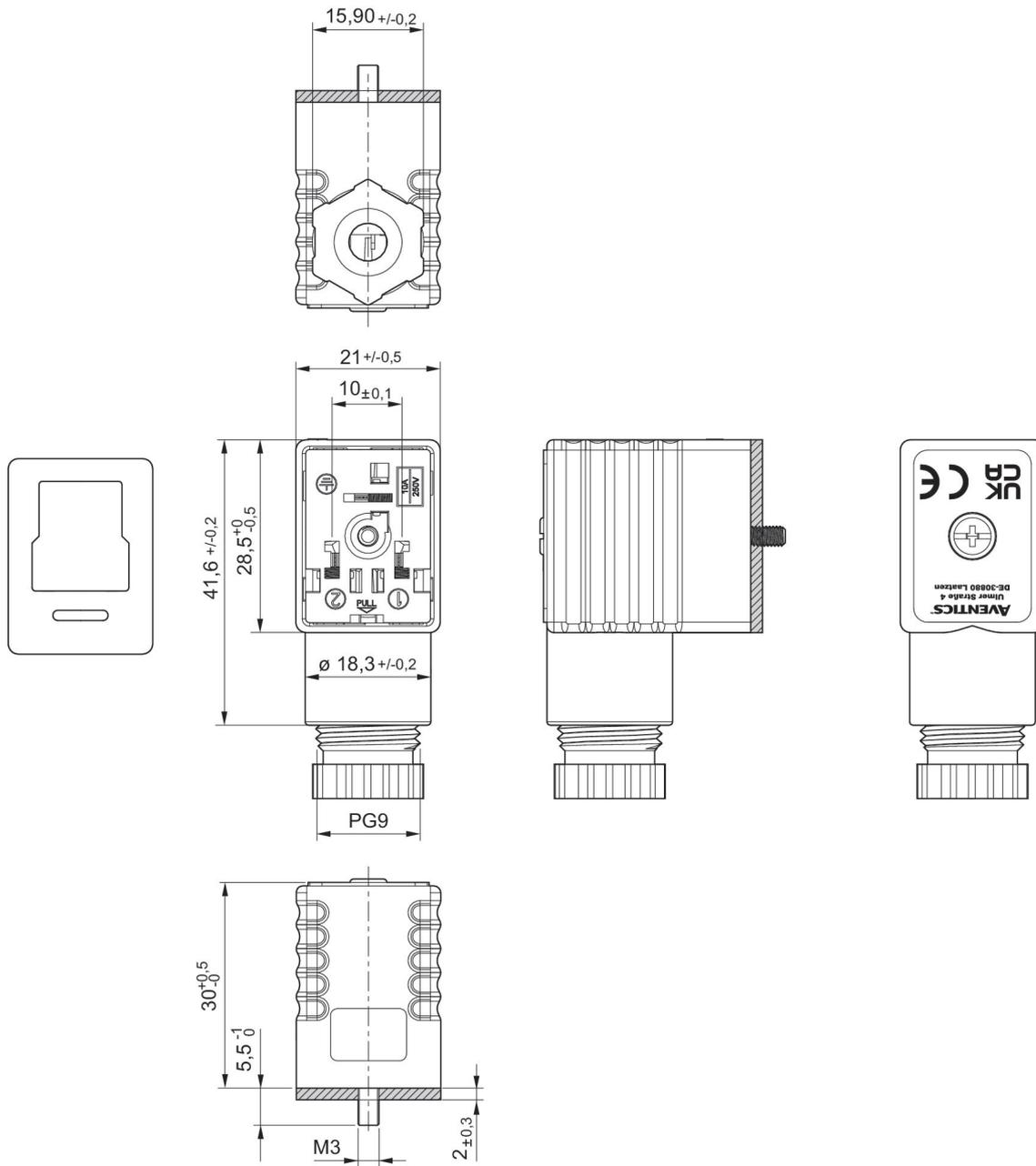
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 300 V DC / 250 V AC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 B  
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	8	1834484096

寸法



フラットガスケット

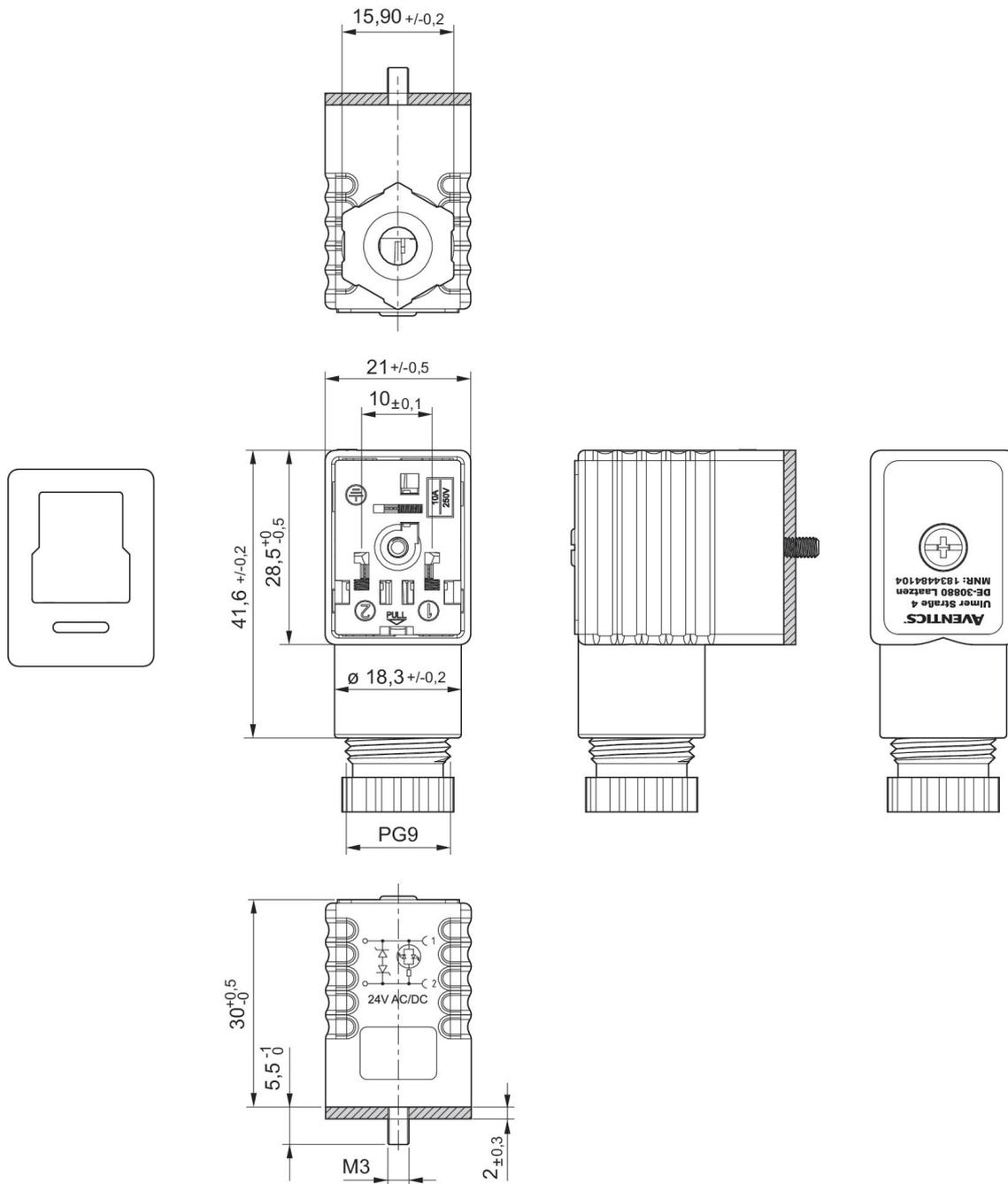
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 24 V AC/DC

電気接続 1, スレッドサイズ: EN 175301-803、型 B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	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
24 V AC/DC	2つのツェナーダイオード	1.5	2+E	黄	4	8	1834484104

寸法



フラットガスケット

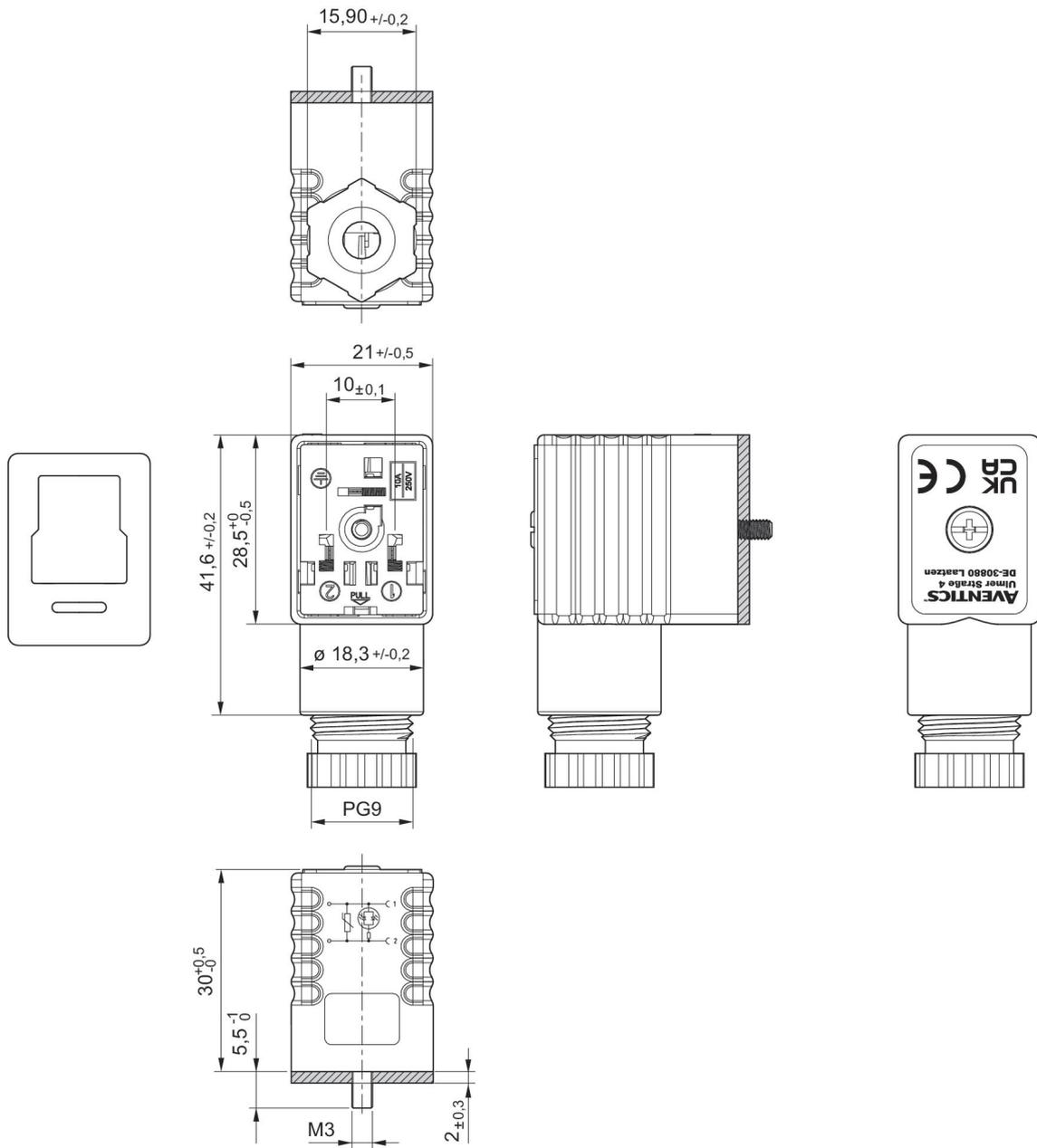
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズP, 115/230 V AC/DC

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



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	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	1.5	2+E	赤	4	8	1834484105
230 V AC/DC	バリスタ	1.5	2+E	赤	4	8	1834484106

寸法



フラットガスケット

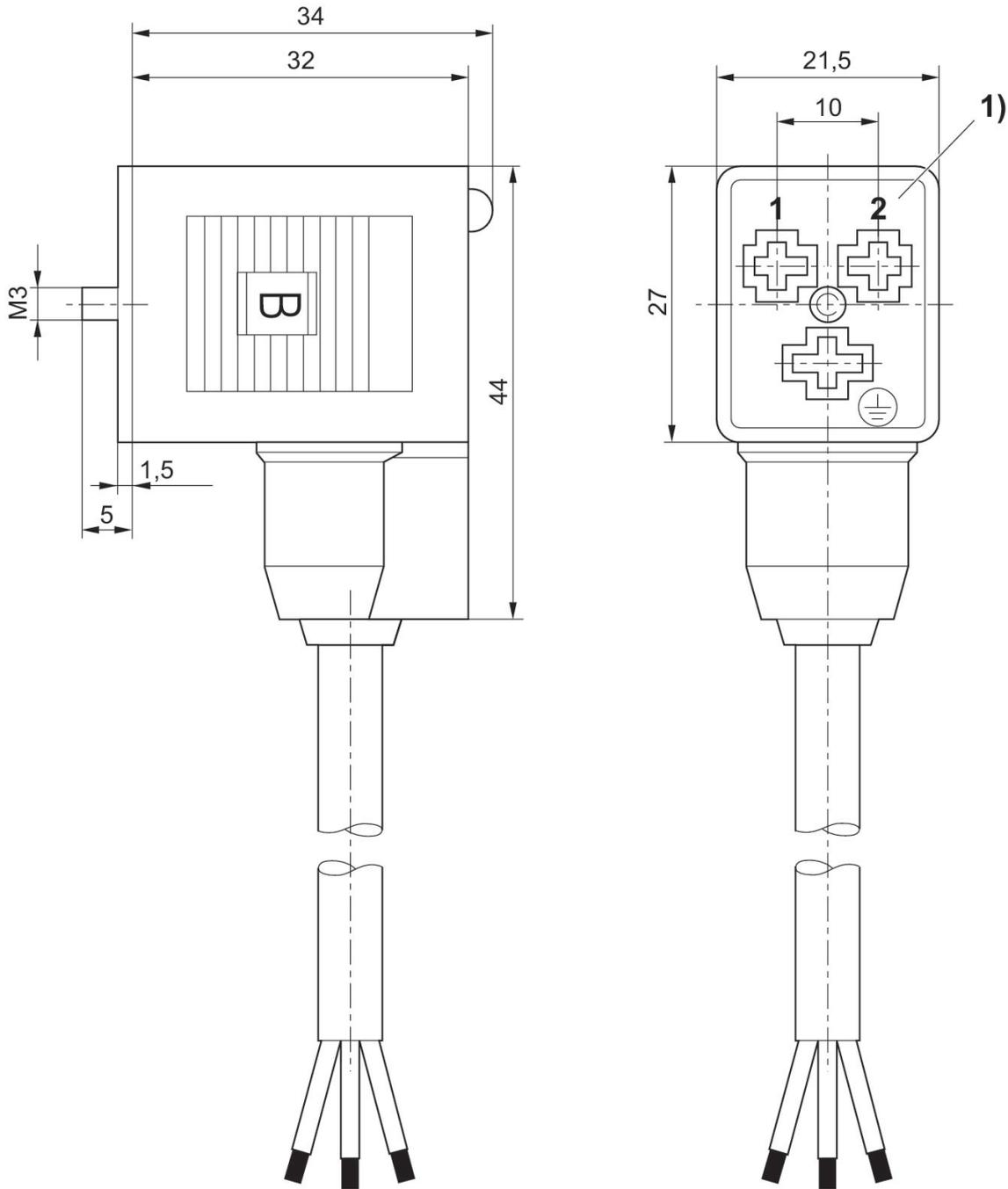
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 0°でのブッシュのインサート

電気接続 1, スレッドサイズ: 型B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト 割り当て	状況表示 LED	ケーブル- $\phi$ [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	10	2+E	黄	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	5	1834484154

寸法



1) 0° でのプッシュのインサート

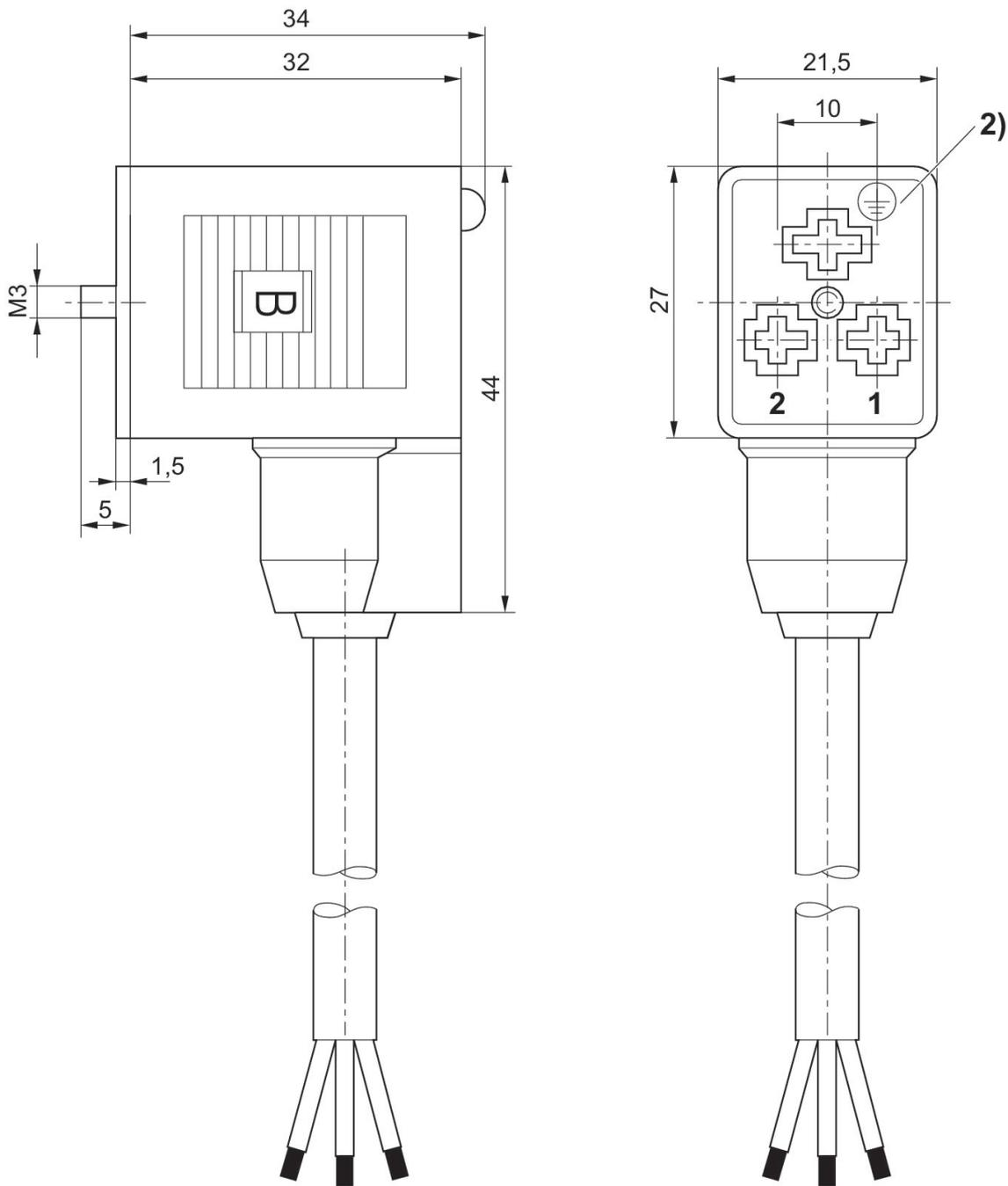
## バルブコネクタ、CON-VPシリーズ, 180°でのブッシュのインサート

電気接続 1, スレッドサイズ: 型B



作動電圧	保護回路	電流、最大 [A]	コンタクト 割り当て	状況表示 LED	ケーブル- $\phi$ [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	10	2+E	黄	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	Z - ダイオード	10	2+E	黄	5.9	5	1834484155

寸法



2) 180°でのプッシュのインサート

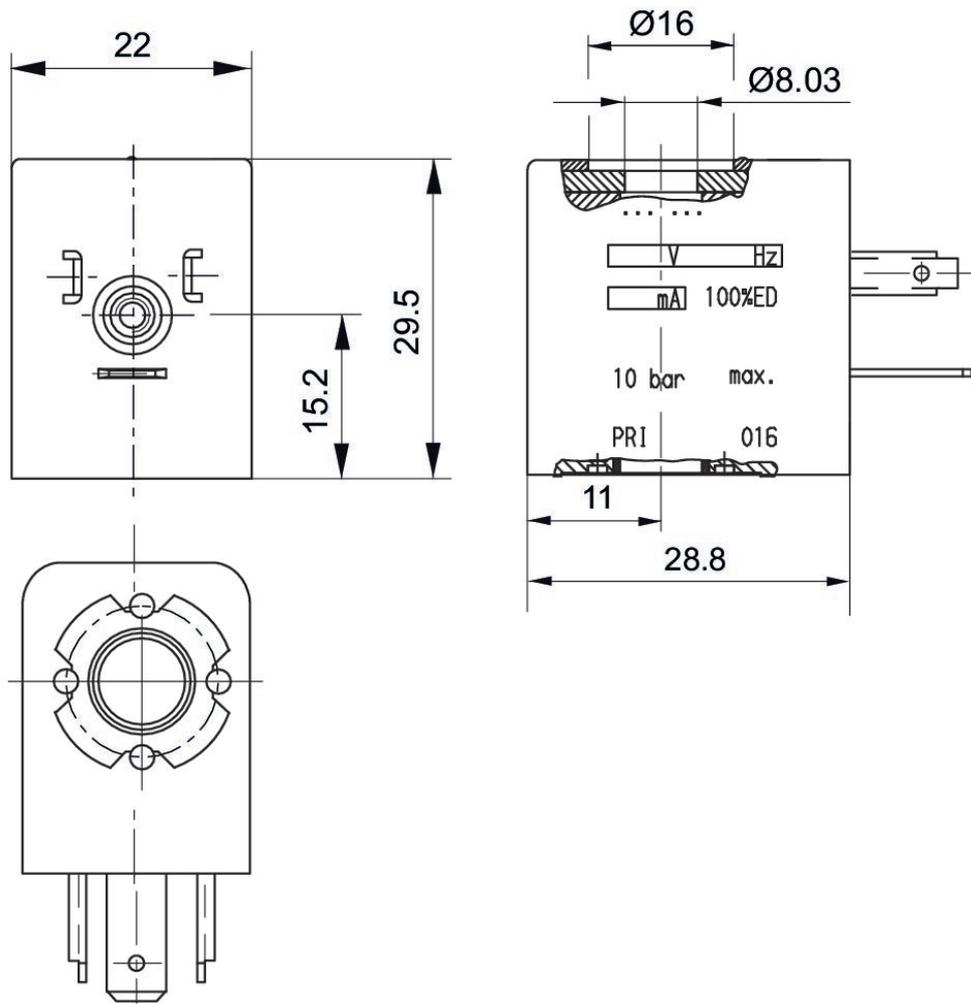
コイル, シリーズ CO1

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
24 V	3極			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	2.6			13	1824210245
12 V	3極	24 V	24 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.5	8.9	12	14	1824210239
24 V	3極	48 V	48 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.8	7.7	10.5	14	1824210243
48 V	3極			-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5			14	1824210241
60 V	3極	110 V	110 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	5.9	8.4	11	14	1824210237
110 V	3極	220 V	230 V	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	-10 % / +10 %	4.9	9.7	12.6	14	1824210235

寸法



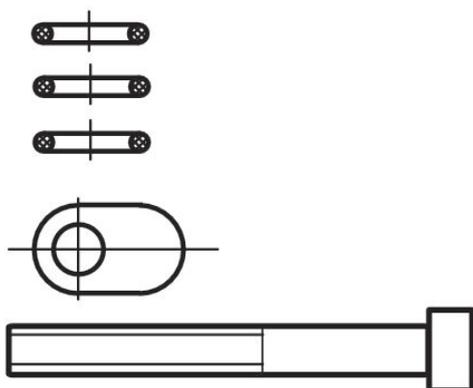
付属品

シリーズ用: CD04

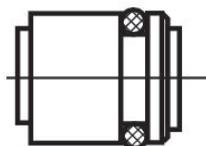


タイプ	重量 [kg]	マテリアル番号
10個の弁用の取り付けキット, 納品内容: 封止 30 個、ワッシャー 10 個、固定ねじ 10 個。		3354800092
Pプラグ	0.017	3354800082
R/Sプラグ	0.022	3354800072

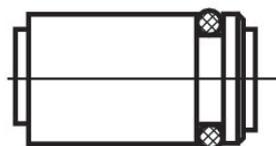
3354600002



3354600082



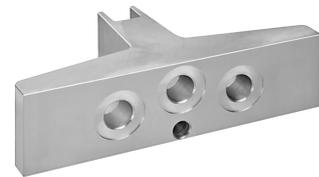
3354600072



8970810404

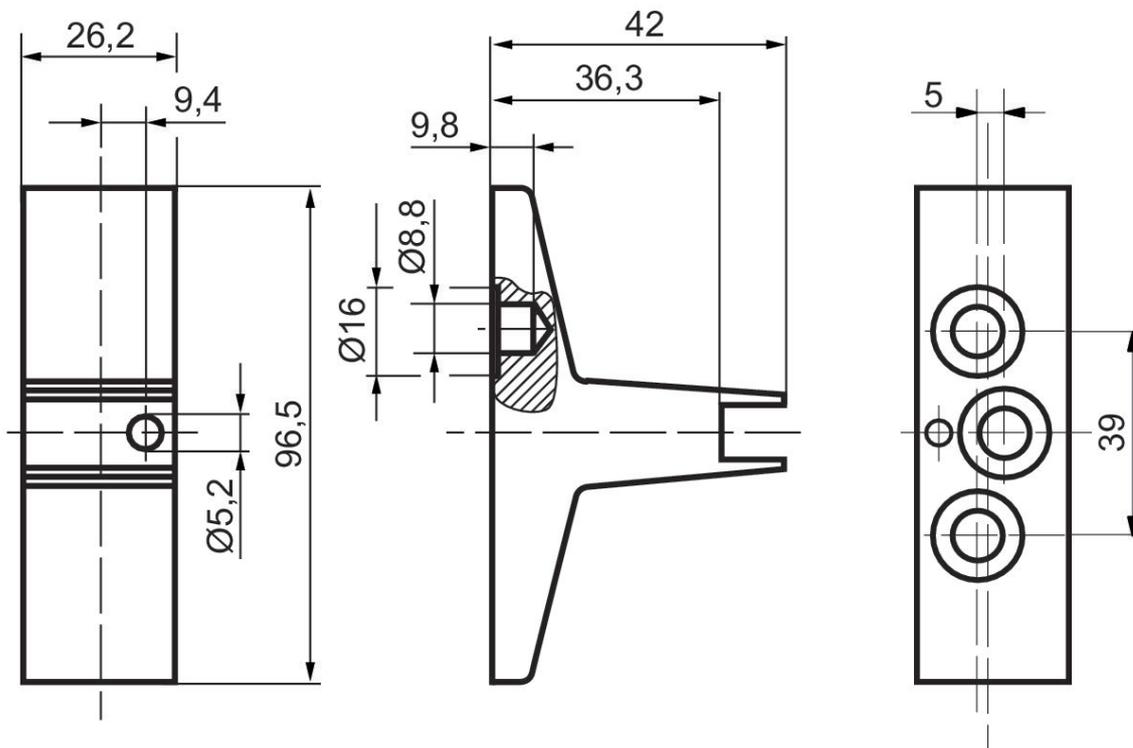


blank plate



弁座の数	材料番号
1	3354801004

寸法



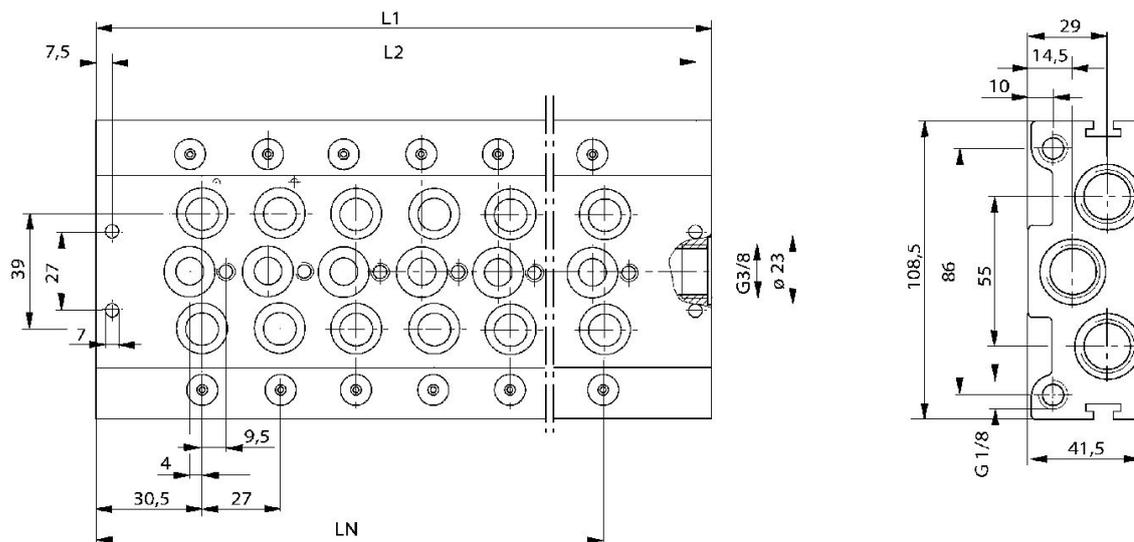
R、P、Sサブベース, シリーズ CD04

圧縮空気 ポート 入力: G 3/8  
圧縮空気ポート 排気: G 3/8



圧縮空気 ポート 入力	圧縮空気ポート 排気	圧縮空気ポート制御空気	弁座の数	マテリアル番号
G 3/8	G 3/8	G 1/8	4	8985070042
G 3/8	G 3/8	G 1/8	6	8985070062
G 3/8	G 3/8	G 1/8	8	8985070082
G 3/8	G 3/8	G 1/8	10	8985070102
G 3/8	G 3/8	G 1/8	12	8985070122

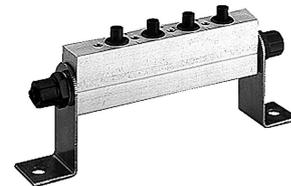
寸法



取り付けセット3354800092は別途ご注文下さい

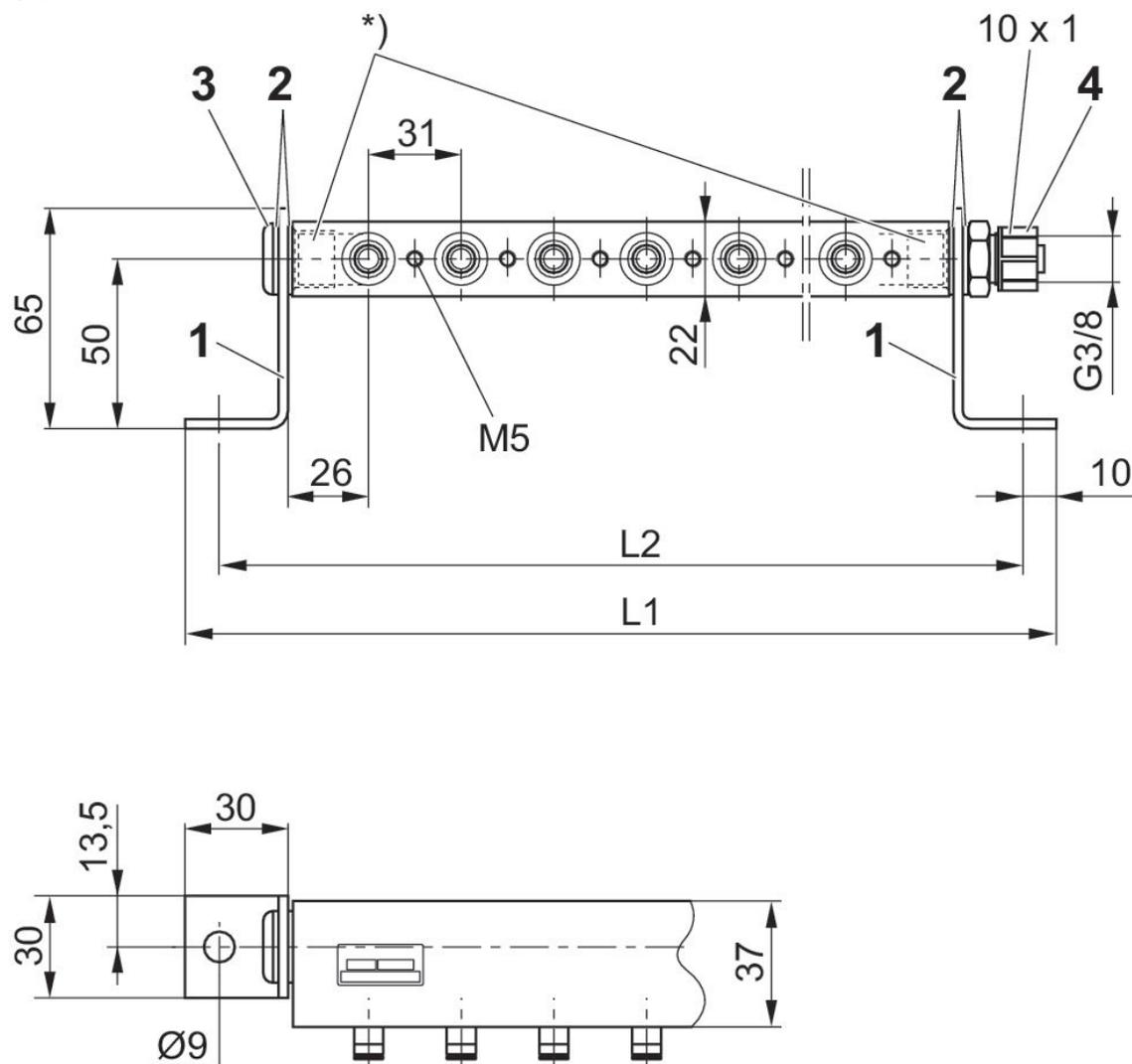
マテリアル番号	L1	L2	LN	重量
8985070042	142	127	112	
8985070062	196	181	166	
8985070082	250	235	200	
8985070102	304	289	274	
8985070122	358	343	328	

## マニホールドストリップ, シリーズ CD04

圧縮空気 ポート 入力:  $\varnothing 10 \times 1$ 

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
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	2	3337110222
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	3	3337110232
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	4	3337110242
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	5	3337110252
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	6	3337110262
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	7	3337110272
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	8	3337110282
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	9	3337110292
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	10	3337110302
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	11	3337110312
$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	12	3337110322

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。

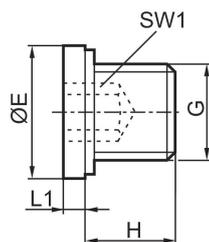
マテリアル番号	L1	L2
3337110222	142	122
3337110232	169	149
3337110242	196	176
3337110252	223	203
3337110262	250	230
3337110272	277	257
3337110282	304	284
3337110292	331	311
3337110302	358	338
3337110312	385	365
3337110322	412	392

封ねじ、フラットガスケット



G	納品ユニット [個]	マテリアル番号
G 1/8	25	1823462028
G 1/4	25	1823462029
G 3/8	25	1823462030
G 1/2	25	1823462031
G 3/4	10	1823462032
G 1	5	1823462033

寸法



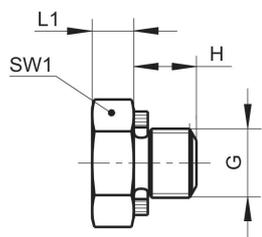
マテリアル番号	ポート G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

封ねじ、フラットガスケット, M5



G	納品ユニット [個]	マテリアル番号
M5	25	1823462016

寸法

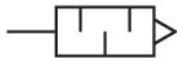


マテリアル番号	ポート G	H	L1	SW1
1823462016	M5	4.5	3	8

## 消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ

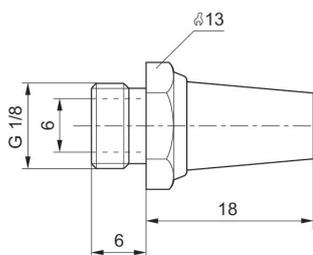
材質: 消音器: 焼結青銅



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
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000

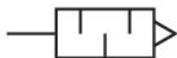
1827000000

寸法 (mm)



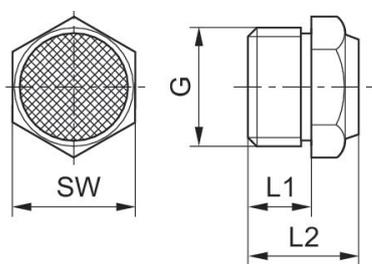
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

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
G 1/8	85	700	10	0.001	1827000031

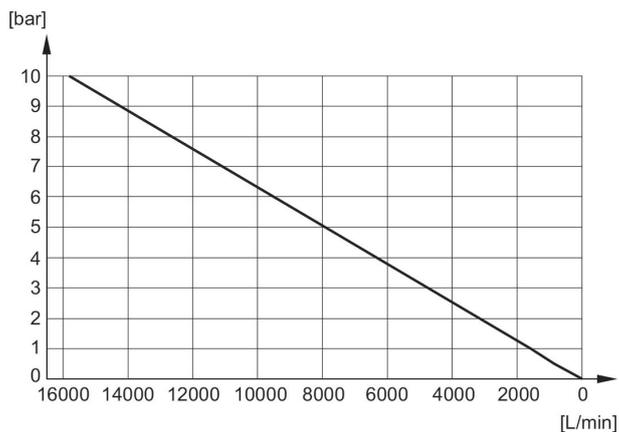
寸法



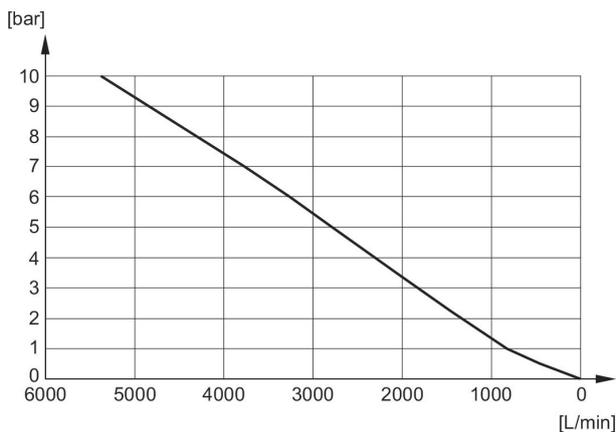
マテリアル番号	ポート G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

6 バールで1 m の距離で測定した音圧ベージェル

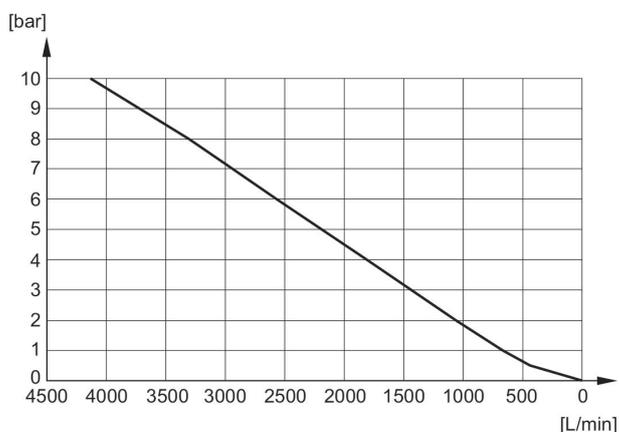
吐出図表



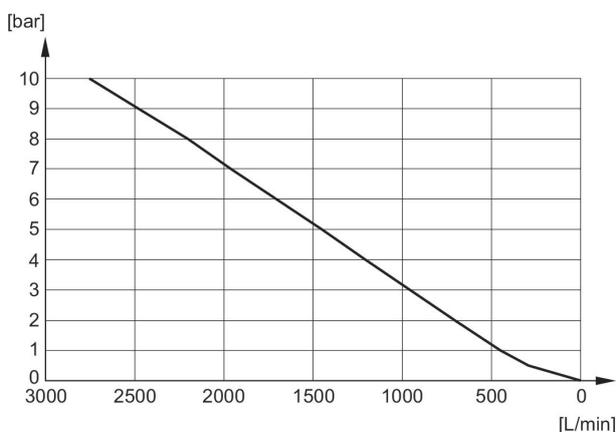
吐出図表



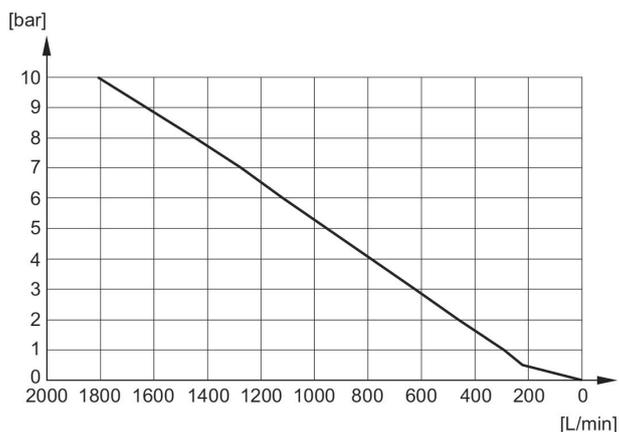
吐出図表



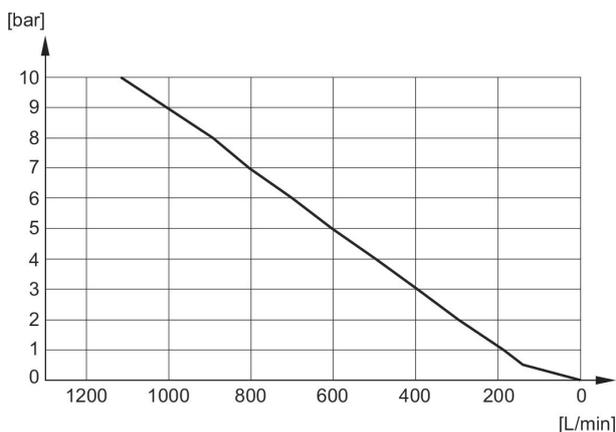
吐出図表



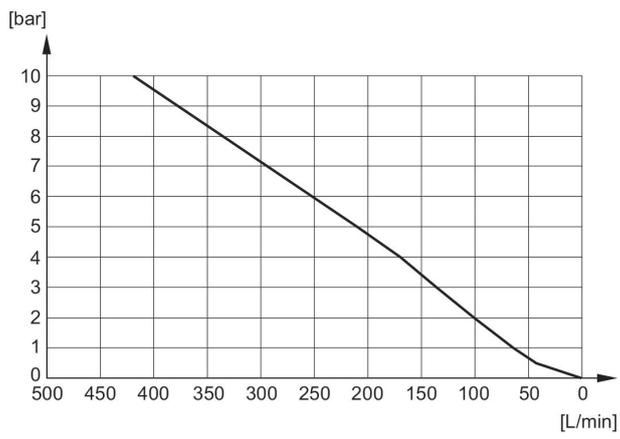
吐出図表



吐出図表

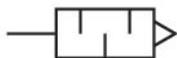


吐出図表



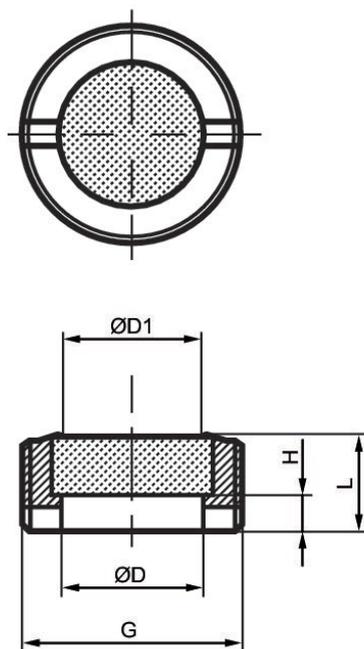
消音器、シリーズ SI1, 焼結青銅

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: 焼結青銅



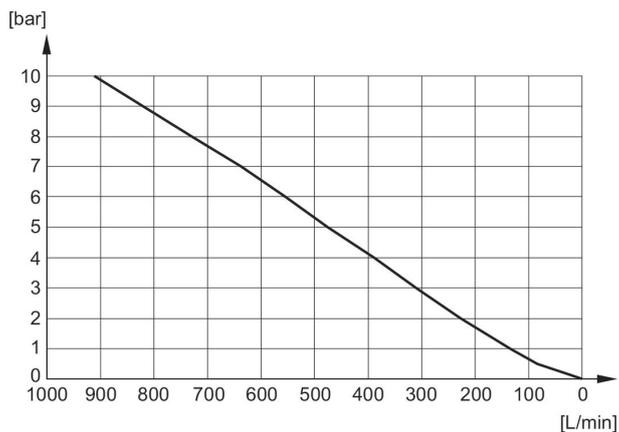
G	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	マテリアル番号
G 1/8	311	10	1827430004

寸法

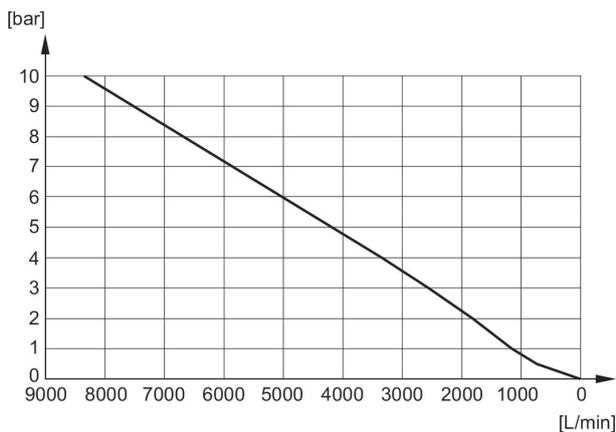


マテリアル番号	ポート G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

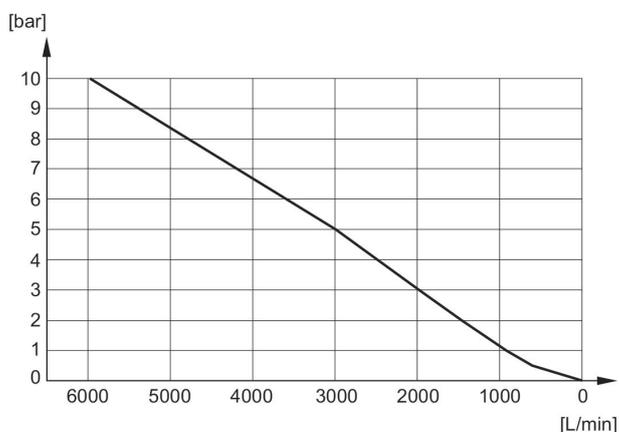
吐出図表



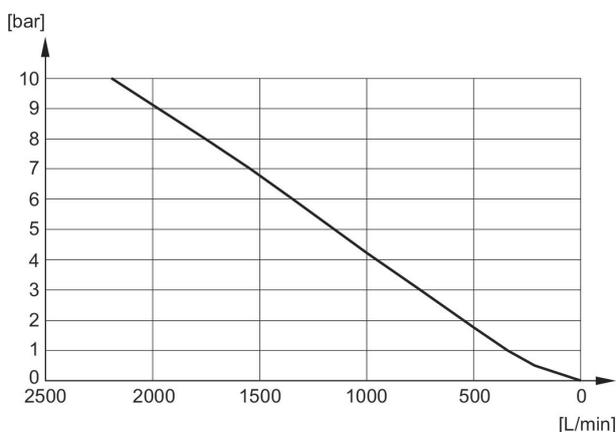
吐出図表



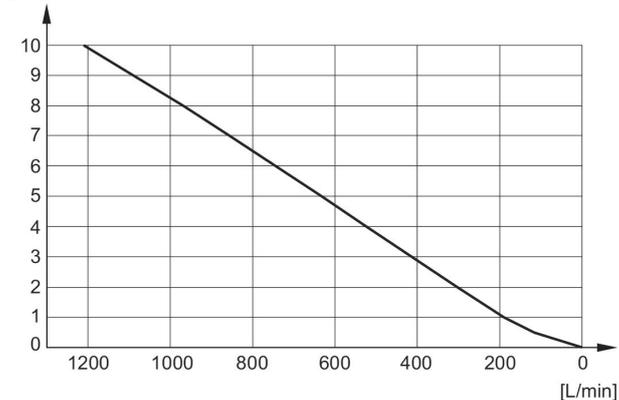
吐出図表



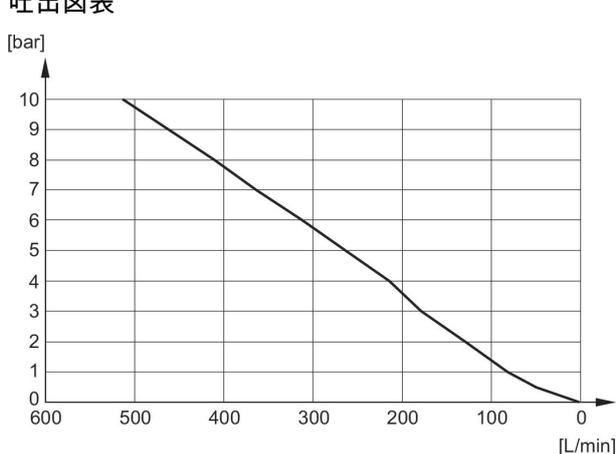
吐出図表



[bar]

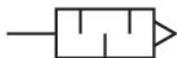


吐出図表



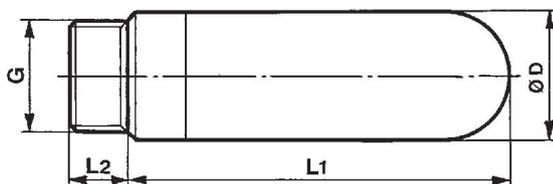
消音器、シリーズ SI1, ポリエチレン

圧縮空気接続タイプ: 雄ねじ  
材質: 消音器: ポリエチレン



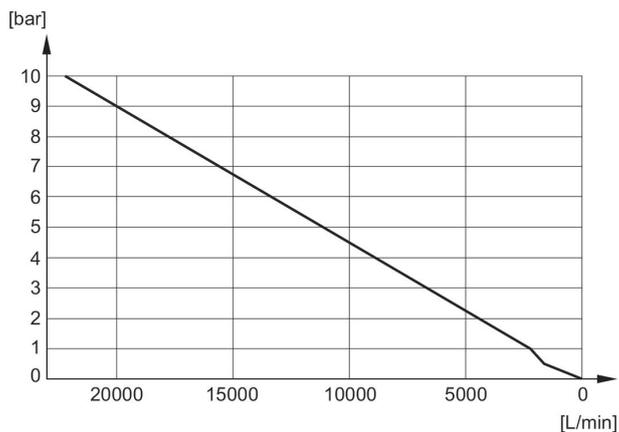
G	音圧ベークル [dB]	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/8	78	1560	5	0.002	1827000019

寸法

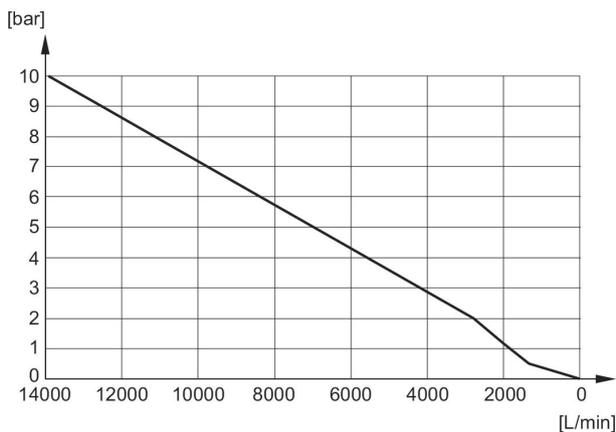


マテリアル番号	ポート G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

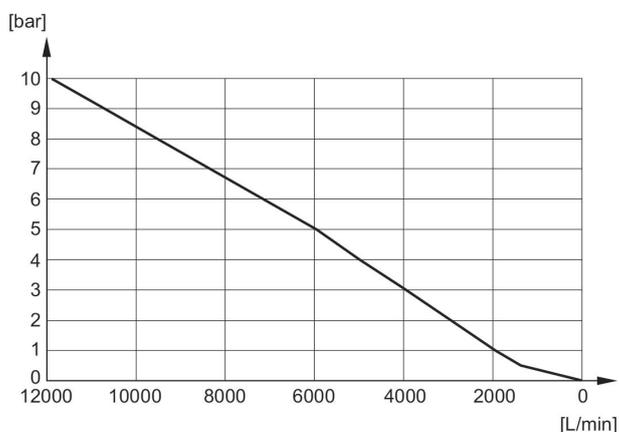
吐出図表



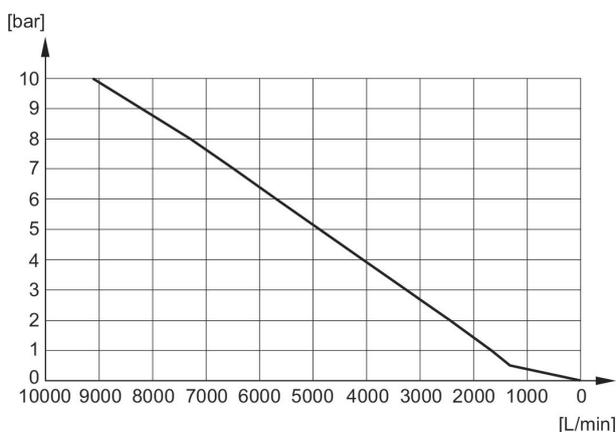
吐出図表



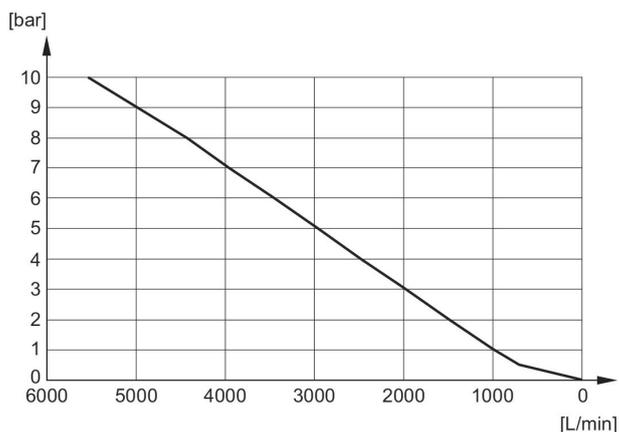
吐出図表



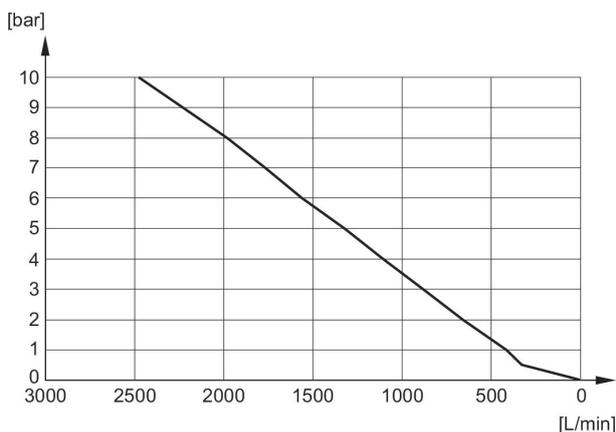
吐出図表



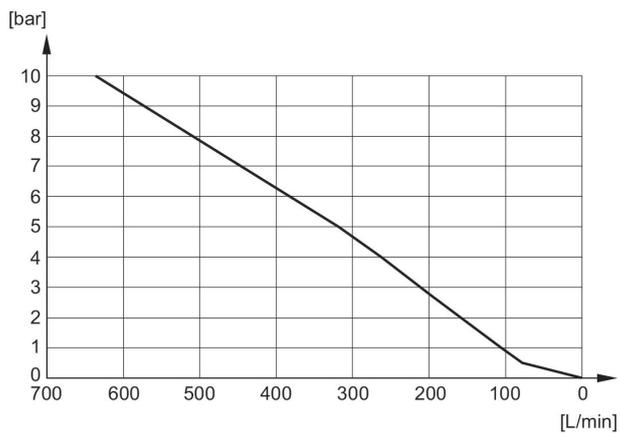
吐出図表



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™**