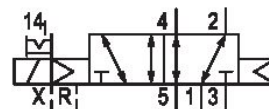
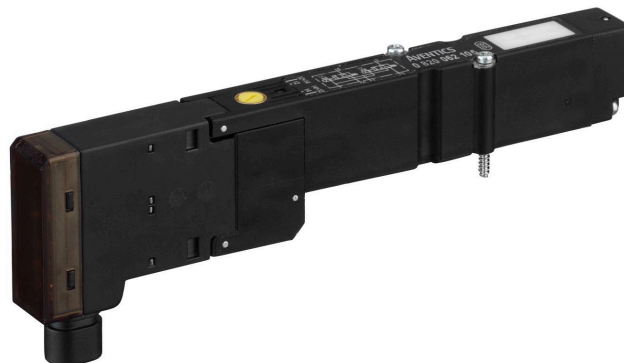


0820062001

シリーズ HF04

AVENTICS HF04 / HF04-XF シリーズ は、汎用で柔軟なバルブシステムであり、多数の電気接続の可能性と空気圧機能を提供します。



技術データ

ブランチ

作動

型式 弁

切換原則

作動エレメント

封止原則

接続タイプ

手動操作

産業

電気

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

5/2、空気ばね戻り付き

両側作動

軟質封止

プレート接続

一時停止

定格吐出 Qn

400 l/min

作動圧力 (最小)

-0.9 bar

作動圧力の最大値

10 bar

制御圧力、最小

3 bar

制御圧力、最大

8 bar

コネクタ付保護法

IP65

保護回路

Z - ダイオード

0820062001

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| 逆極性保護 | 極性反転防止 |
| 作動電圧 | 24 V DC |
| 作動電圧 DC | 24 V |
| 電圧許容差 DC | -10% / +10% |
| パイロット | 外部 内部 |
| パイロット弁幅 | 10 mm |
| 状況表示 LED | 黄 |
| 電力消費 DC | 0.55 W |
| 起動時間 | 100 % |
| Typ. (代表値) スイッチオン時間 | 16 ms |
| Typ. (代表値) スイッチオフ時間 | 18 ms |
| インターロック原則 | ベースプレートの原則 2x |
| 最少周囲温度 | -5 °C |
| 最高周囲温度 | 50 °C |
| 最小の媒体温度 | 0 °C |
| 最大の媒体温度 | 50 °C |
| 中間 | 圧縮空気 |
| 圧縮空気のオイル含有量 最小 | 0 mg/m ³ |
| 圧縮空気のオイル含有量 最大 | 5 mg/m ³ |
| 最大粒子サイズ | 5 µm |
| 固定ねじ | 十字スリット DIN EN ISO 4757-Z0 |
| 固定ねじの締め付けトルク | 0.25 Nm |
| 重量 | 0.048 kg |
| 材質 | |
| 材質 ハウジング | ポリアミド |
| 材質 ガスケット | アクリルニトリル・ブタディエンゴム ポリウレタン |
| マテリアル番号 | 0820062001 |

技術情報

パイロットの種類 (外部/内部) は弁ではなく、弁システムのエンドプレートで実現します。

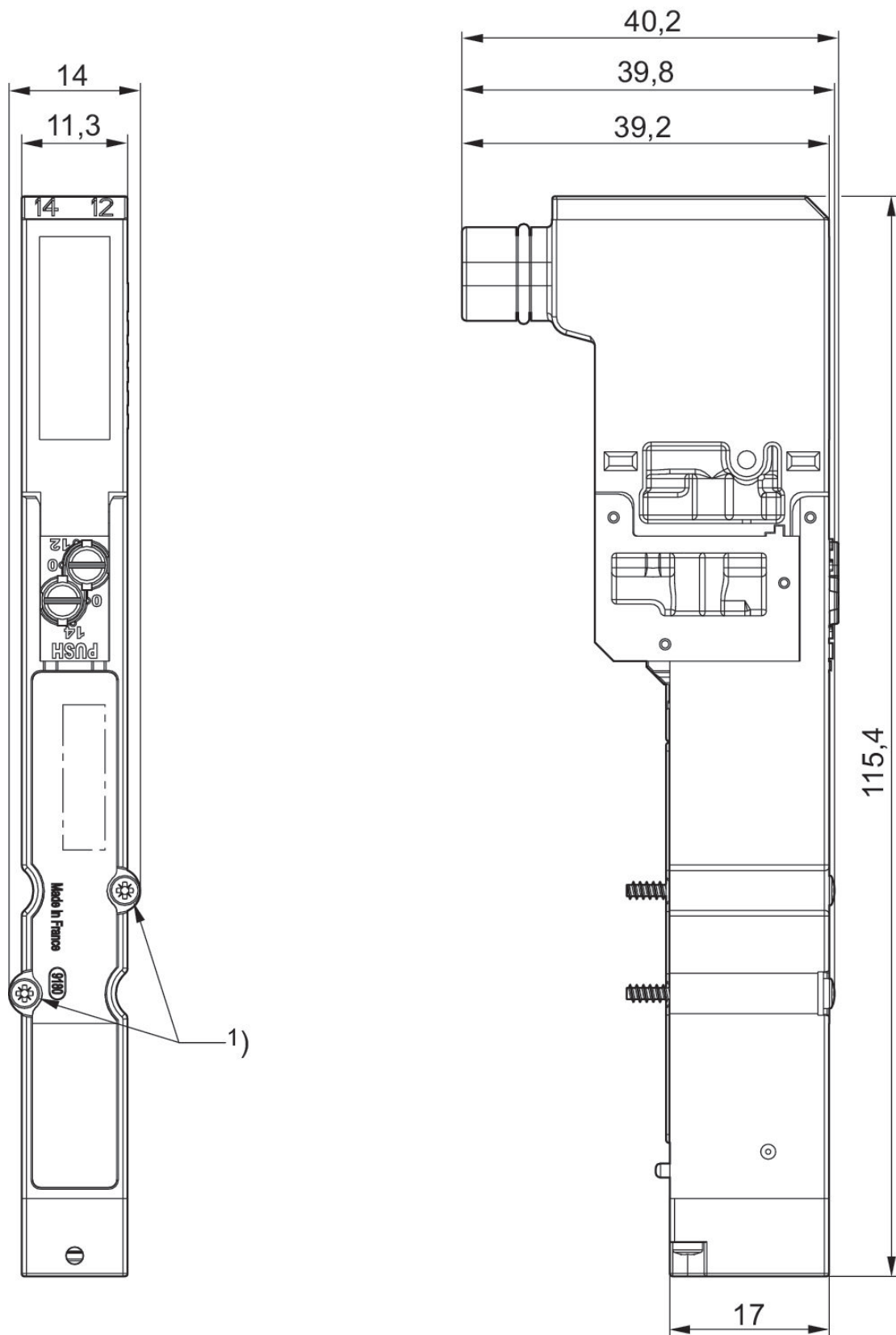
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

寸法



1) 固定ねじ: 十字スリット DIN EN ISO 4757-Z0 固定ねじ用締め付けトルク [Nm]: 0.25