

薄形シリンダ
DPDM-...-16- -
製品番号: 4186566

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	5 mm...50 mm
ピストン径	16mm
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
機能	複動式 プッシング 単動式 プル
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。 スルーピストンロッド 両ロッド式中空ピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール 片側ピストンロッド
回転防止/ガイド	ヨーク付ガイドロッド
使用圧力	0.15 MPa...0.8 MPa
作動圧力	1.5 bar...8 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし 1 - 低耐腐食性 2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 °C...120 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力	104 N...121 N

特徴	値
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	104 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	104 N...121 N
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 オプション:
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ピストンロッド	ステンレス