

薄形シリンダ
DPDM-16-25-PA
製品番号: 4833189

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	25 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
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	片側ピストンロッド
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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-10 °C...80 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力	121 N
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	121 N
0mmストローク時の移動負荷	18 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	2.3 g
0mmストローク時の基本重量	66 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	13 g
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 シール	TPE-U(PU)

特徴	値
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