

# 薄形シリンダ DPDM-6-5-PA

製品番号: 4830900

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	5 mm
ピストン径	6mm
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	0.18 MPa...0.8 MPa
作動電圧	1.8 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	1 - 低耐腐食性
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	17 N
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	13 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	17 N
0mmストローク時の移動負荷	2.8 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	0.6 g
0mmストローク時の基本重量	20.7 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	6.3 g
取付方法	オプション : 取付穴付 雌ねじ付
空気圧接続	M5
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 : カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR 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