

# 薄形シリンダ DPDM-25-10-PA

部品番号: 4829571

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	10 mm
ピストン径	25 mm
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	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	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
0mmストロークでの移動負荷	58 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6.5 g
0mmストロークの基本質量	205 g
10mmストロークあたりの加算質量	33.5 g
取付方法	取付穴 雌ネジ オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス