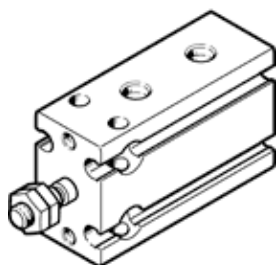


薄形シリンダ

DPDM-10-30-PA

部品番号: 4831874

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	30 mm
ピストン径	10 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	0.15 ... 0.8 MPa
使用圧力	1.5 ... 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	1 - 腐食ストレス低
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)	47 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
0mmストロークでの移動負荷	6.3 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	1 g
0mmストロークの基本質量	30 g
10mmストロークあたりの加算質量	7.5 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	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス