

薄形シリンダ ADN-25-40-I-PPS-A

部品番号: 577179

FESTO

自動調整クッション付



データシート

特長	値
ストローク	40 mm
ピストン径	25 mm
ピストンロッドネジ	M6
クッション	PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 21287
ロッドエンド	雌ネジ
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 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 10 bar
運転モード	複動式
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-B1/B2-L
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.3 J
クッションストローク	3.5 mm
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	50 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6 g
0mmストロークの基本質量	156 g
10mmストロークあたりの加算質量	23 g
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy