

薄形シリンダ ADN-12-30-I-P-A

部品番号: 536216

★ Core product range

スイッチ用マグネット装備及びロッド先端雌ネジ

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	30 mm
ピストン径	12 mm
ピストンロッドネジ	M3
規格	ISO 21287
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
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	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 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-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	0.07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
0mmストロークでの移動負荷	9 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	2 g
0mmストロークの基本質量	77 g
10mmストロークあたりの加算質量	12 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