

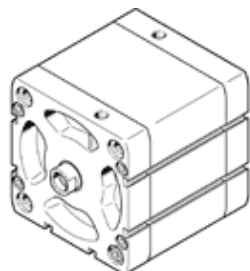
薄形シリンダ ADN-80-20-I-P-A

部品番号: 536365

★ Core product range

ISO 21287規格、マグネット標準装備、ロッド先端雄ネジ

FESTO



データシート

特長	値
ストローク	20 mm
ピストン径	80 mm
ピストンロッドネジ	M12
クッション	P : 固定クッション
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	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 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
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	1.8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0mmストロークでの移動負荷	400 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	1,121 g
10mmストロークあたりの加算質量	79 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	G1/8
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy