

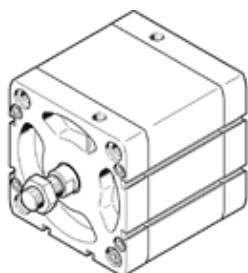
薄形シリンダ

ADN-4"-3/4"-A-P-A

部品番号: 557173

FESTO

ISO 21287規格、マグネット標準装備、ロッド先端雄ネジ



データシート

特長	値
ストローク	0.75 "
ピストン径	4"
ピストンロッドネジ	5/8-18 UNF-2A
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	雄ネジ
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 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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	-4 ... 176 °F
終端衝撃エネルギー	1.844 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,017.035 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,059.3 lbf
0mmストロークでの移動負荷	20.178 oz
10mmストロークあたりの加算負荷率	3.469 oz
0mmストロークの基本質量	76.252 oz
10mmストロークあたりの加算質量	0.885 oz
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	1/8 NPT
Material of flange screw	鋼
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy