

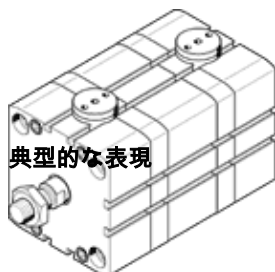
薄形シリンダ ADN-100- -EL-

部品番号: 548221

FESTO

ISO

21287準拠、位置検知用、ピストンロッド上に雌ネジまたは雄ネジ付、エンドポジションロック内蔵



データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	10 ... 500 mm
ピストン径	100 mm
ピストンロッドネジ	M16x1,5
規格	ISO 21287
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
ロッドエンド	雌ネジ
構造	ピストン ピストンロッド シリンダチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	両端エンドロック エンドロック (引側) エンドロック (押側) 拡張ピストンロッド 雄ネジ Piston rod with special thread 拡張ピストンロッド レーザーマーキング
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
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	2.5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金 アルマイト処理