

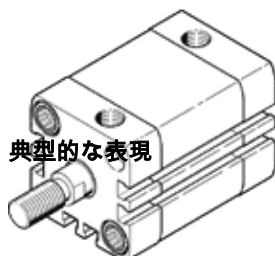
# 薄形シリンダ ADN-1 1/4"- -

部品番号: 557080

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



## 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	0.039 ... 15.748 "
ピストン径	1 1/4"
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
構造	ピストン ピストンロッド ブローファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	拡張ピストンロッド 雄ネジ 拡張ピストンロッド 回転防止機能付 耐酸性強化 貫通ピストンロッド Through, hollow piston rod max.120°Cの耐熱シール 片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
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 3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-4 ... 248 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	93.296 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	93.296 ... 108.583 lbf
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	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy