

# 薄形シリンダ

## ADN-5/8"-3/4"-I-P-A

部品番号: 557041

FESTO

スイッチ用マグネット装備及びロッド先端雌ネジ



## データシート

特長	値
ストローク	0.75 "
ピストン径	5/8"
ピストンロッドネジ	8-36 UNF-2B
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
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	0.111 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	20.233 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	27.202 lbf
0mmストロークでの移動負荷	0.531 oz
10mmストロークあたりの加算負荷率	0.496 oz
0mmストロークの基本質量	2.797 oz
10mmストロークあたりの加算質量	0.283 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	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy