

丸形シリンダ DSNU-1/2"-1/2"-P-A-B

部品番号: 546387

FESTO

DIN ISO規格6432に準拠、多様な取付方法、固定ラパークッション付



データシート

特長	値
ストローク	0.5 "
ピストン径	1/2"
ピストンロッドネジ	10-32 UNF-2A
規格	ISO 6432
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	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド
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
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	-4 ... 176 °F
終端衝撃エネルギー	0.0516 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.4 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15.3 lbf
0mmストロークでの移動負荷	0.653 oz
10mmストロークあたりの加算負荷率	0.071 oz
0mmストロークの基本質量	2.646 oz
10mmストロークあたりの加算質量	0.141 oz
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	10-32 UNF-2B
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス