

# 丸形シリンダ DSNU-1"-10"-PPV-A

部品番号: 546414

FESTO

DIN

ISO6432に準拠、近接スイッチ用、多様な取付方法、補助取付金具が必要な場合があります。



## データシート

特長	値
ストローク	10 "
ピストン径	1"
ピストンロッドネジ	3/8-24 UNF-2A
規格	ISO 6432
クッション	PPV : 両側可変工アクッション
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	0.2213 ft-lbf
クッションストローク	0.67 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	55.6 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	66.2 lbf
0mmストロークでの移動負荷	2.504 oz
10mmストロークあたりの加算負荷率	0.212 oz
0mmストロークの基本質量	8.395 oz
10mmストロークあたりの加算質量	0.388 oz
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	1/8 NPT
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