

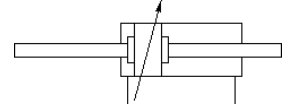
# 丸形シリンダ DSNU-1"-PPV-S2

部品番号: 548505

FESTO

DIN ISO規格6431に準拠、可変工アクッション付、多様な取付方法  
製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホーム  
ページでご確認ください。

典型的な表現



## データシート

特長	値
ストローク	0.04 ... 20 "
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	なし
バリエーション	貫通ピストンロッド
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	0.59 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	49.48 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	58.9 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質量	0.212 oz
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	1/8 NPT
材質	RoHS対応
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