

# 規格シリンダ DSNU-16-35-PPS-A

部品番号: 1908278

FESTO

自動調整クッション付



## データシート

特長	値
ストローク	35 mm
ピストン径	16 mm
ピストンロッドネジ	M6
クッション	PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	CETOP RP 52 P ISO 6432
ロッドエンド 構造	雄ネジ ピストン ピストンロッド シリンダチューブ
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
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
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.15 J
クッションストローク	12 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
0mmストロークでの移動負荷	23 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	2 g
0mmストロークの基本質量	89.9 g
10mmストロークあたりの加算質量	4.6 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金 無着色アルマイト
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス