

# 規格シリンダ DSNU-16- -F1A-

部品番号: 8149445

FESTO

近接スイッチを付けるには最低10mmのストロークが必要です。



典型的な表現



## データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	1 ... 200 mm
ピストン径	16 mm
ピストンロッドネジ	M6
クッション	P : 固定クッション PPS: 自己調整式クッション PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	CETOP RP 52 P ISO 6432
構造	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	拡張ピストンロッド 雄ネジ ロッドネジ長さ短縮 拡張ピストンロッド ヘッド側ポート軸方向 標準タイプ 貫通ピストンロッド Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 6
周囲温度	-20 ... 80 °C
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	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス