

# 規格シリンダ DSNU-25- -F1A-

部品番号: 8149447

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 ... 500 mm
ピストン径	25 mm
ピストンロッドネジ	M10x1,25
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 ピストンロッド上に雌ネジ Piston rod with special thread 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	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294.5 N
0mmストロークでの移動負荷	71 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6 g
0mmストロークの基本質量	238 g
10mmストロークあたりの加算質量	11 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/8

特長	値
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