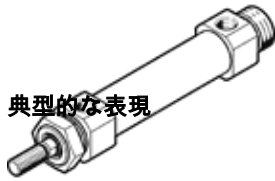


丸形シリンダ

DSNU-S-16- -F1A-

部品番号: 8148787

FESTO



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
クッション	P: 固定クッション PPS: 自己調整式クッション
取付方向	任意
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 拡張ピストンロッド ヘッド側ポート軸方向 標準タイプ Piston rod with shortened male thread Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries End cap swivel mounting Mounting thread, end cap
Operating pressure MPa	0.08 ... 1 MPa
使用圧力	0.8 ... 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-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	18.3 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	48.9 g
10mmストロークあたりの加算質量	4.8 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