

丸形シリンダ
DSNU-S-25-100-PPS-A-MX
製品番号: 5228458

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	100 mm
ピストン径	25mm
ロッド先端ねじ	M70x1.25
クッション	自己調整式エアクッション
取付位置	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	近接センサ用
使用圧力	0.06 MPa...1 MPa
作動圧力	0.6 bar...10 bar
機能	複動式
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-20 °C...80 °C
クッション長さ	17 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	247.4 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	294.5 N
0mmストローク時の移動負荷	63.6 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	6 g
0mmストローク時の基本重量	180.2 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	11 g
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 シール	TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質: シリンダチューブ	ステンレス