

# 丸形シリンダ DSNU-S-25-100-PPS-A-MX

部品番号: 5228458

★ Core product range

FESTO



## データシート

特長	値
ストローク	100 mm
ピストン径	25 mm
ピストンロッドネジ	M10x1,25
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
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 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-B2-L
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	63.6 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	180.2 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
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