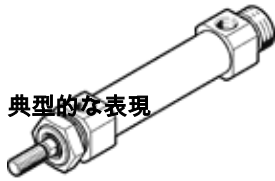


# 丸形シリンダ

## DSNU-S-12- -

部品番号: 8112003

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 ... 150 mm
ピストン径	12 mm
クッション	P : 固定クッション
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 End cap swivel mounting Mounting thread, end cap
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 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
周囲温度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	50.9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	67.9 N
0mmストロークでの移動負荷	16.2 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	35.9 g
10mmストロークあたりの加算質量	4.2 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