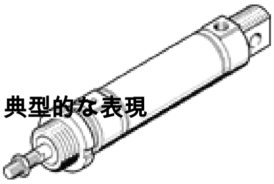
丸形シリンダ
ESNU-63-　-

部品番号: 194005

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 ... 50 mm
ピストン径	63 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	耐薬品性改善 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 低速一定動作 低摩擦 片ロッド
Operating pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
使用圧力	1.2 ... 10 bar
運転モード	単動 スプリングプッシュタイプ
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-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,668 ... 1,703 N
0mmストロークでの移動負荷	459 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	1,445 g
10mmストロークあたりの加算質量	44 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G3/8
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス