

# 丸形シリンダ ESNU-50- -

製品番号: 194004

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...50 mm
ピストン径	50mm
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
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
バリエーション	耐薬品性の向上 長さを延長したピストンロッド雄ねじ 雌ねじ付ピストンロッド ピストンロッドの特殊ねじ ピストンロッド雄ネジ片側ショート仕様 延長ピストンロッド 圧縮空気ポート 軸方向 一定の低速動作 低摩擦 片側ピストンロッド
使用圧力	0.12 MPa...1 MPa
作動電圧	1.2 bar...10 bar
機能	単動式 プッシング
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-B1/B2-L
周囲温度	-20 °C...120 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	976 N...1011 N
0mmストローク時の移動負荷	413 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	25 g
0mmストローク時の基本重量	1087 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	40 g
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質：カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	高合金鋼
材質：シリンダチューブ	ステンレス