

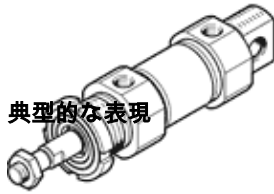
丸形シリンダ DSNU-50- -

部品番号: 193994

★ Core product range

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。

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 ... 500 mm
ピストン径	50 mm
クッション	P: 固定クッション PPS: 自己調整式クッション PPV: 両側可変エアクッション
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 Piston rod with special thread ロッドネジ長さ短縮 拡張ピストンロッド クランプユニット付 ヘッド側ポート軸方向 直接取付 標準タイプ メタルシール 回転防止機能付 耐酸性強化 防塵仕様 低速一定動作 低摩擦 貫通ピストンロッド max.120°Cの耐熱シール 片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
運転モード	複動式
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU外での防爆認証	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb
粉塵防爆	Ex h IIIc T120°C Db
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア

特長	値
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 3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III
周囲温度	-20 ... 120 °C
クッションストローク	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0mmストロークでの移動負荷	413 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	1,087 g
10mmストロークあたりの加算質量	40 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/4
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