

規格シリンダ DSNU-20-

部品番号: 193990

★ 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 ... 320 mm
ピストン径	20 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
適合または準拠規格	CETOP RP 52 P ISO 6432
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 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 回転防止機能付 耐酸性強化 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
終端衝撃エネルギー	0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	158 ... 189 N
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/8
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