

丸形シリンダ CRDSNU-50-

部品番号: 552793

FESTO



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
ピストンロッドネジ	M16x1,5 M10
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
ロッドエンド	雄ネジ 雌ネジ
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	ハードスクレーパ 無給油の運転用 ATEX対応 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 拡張ピストンロッド 取付ねじなしロッドカバー 標準タイプ 貫通ピストンロッド max.120°Cの耐熱シール 温度範囲 -40 ~ 80 °C 片ロッド
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
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 IIIIC 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
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	3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
食品安全	補足の材質情報を参照
周囲温度	-40 ... 120 °C

特長	値
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	416 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	2,020 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	ステンレス
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	ステンレス