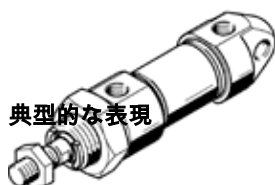


# 規格シリンダ CRDSNU-12-

部品番号: 552787

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 ... 200 mm
ピストン径	12 mm
ピストンロッドネジ	M6
規格	ISO 6432
クッション	P: 固定クッション
取付方向	任意
ロッドエンド	雄ネジ
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 耐薬品性改善 拡張ピストンロッド 雄ネジ 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 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
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
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
0mmストロークでの移動負荷	19 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	2 g
0mmストロークの基本質量	101 g
10mmストロークあたりの加算質量	4 g

特長	値
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	M5
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