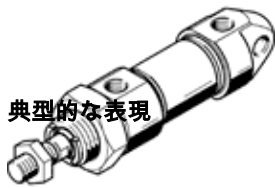


# 丸形シリンダ CRDSNU-100

部品番号: 8126417

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	100 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5 M12
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	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 片ロッド
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
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	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
食品安全	補足の材質情報を参照
周囲温度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
0mmストロークでの移動負荷	1,018 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	39 g

特長	値
0mmストロークの基本質量	8,527 g
10mmストロークあたりの加算質量	75 g
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	G1/2
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