

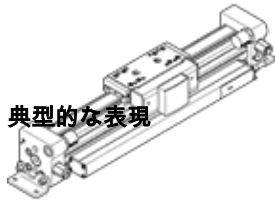
リニアアクチュエータ

DGCI-18- -

部品番号: 544425

FESTO

コロガリガイドと組付済み位置センサ付



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	100 ... 2,000 mm
エアサーボシステムのストローク	100 ... 2,000 mm
ソフトストップシステムのストローク	100 ... 2,000 mm
終端でストローク調整	20 mm
最小位置ストローク	3% of max. stroke 20mmを超えない
ピストン径	18 mm
クッション	ショックアブソーバ付 ショックアブソーバ (ロングストローク) 付
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
位置検出	位置センサ付
バリエーション	リテーナ付コロガリガイド 追加テーブル左側 追加テーブル右側
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
使用圧力	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
運転モード	複動式
認証	RCM Mark
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
EU外での防爆認証	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
ガス防爆	Ex ec IIC T4 Gc X
粉塵防爆	Ex tc IIIC T120°C Dc X
防爆発火等級	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [6:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転不可
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低 2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
食品安全	補足の材質情報を参照
周囲温度	-10 ... 60 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	153 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	153 N

特長	値
ポートは2箇所から選択可	製品図面参照
取付方法	アクセサリ
接続ポート径	M5
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)