

リニアアクチュエータ

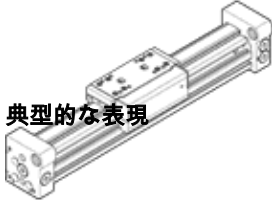
DGC-25- -

部品番号: 532447

★ Core product range

これら以外のストロークに関してはお問い合わせください。負荷特性についてはカタログをご参照ください。

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 ... 8,500 mm
ピストン径	25 mm
クッション	P : 固定クッション PPV : 両側可変エアクッション 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	滑りガイド 基本ガイド コロガリガイド
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	クランプユニット 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
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 Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb X
粉塵防爆	Ex h IIIC T120°C Dc X
防爆発火等級	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:-]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	0 - 腐食ストレスなし 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
クッションストローク	15.5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
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
クランプ開放ポート	M5
材質	RoHS対応
Material cover	鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)