

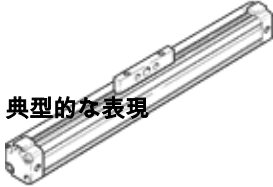
# リニアアクチュエータ DGP-25- -

部品番号: 175134

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

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	10 ... 3,000 mm
ピストン径	25 mm
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
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 高剛性ガイド
駆動原理	positive-locking (溝)
位置検出	近接スイッチ用 位置センサ付 位置センサ内蔵
バリエーション	エア供給両側 防塵タイプ 標準テーブル ロングテーブル クランプユニット背面 クランプユニット底面 クランプユニット正面
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
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex h IIC T4 Gb 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
保護仕様	IP65
周囲温度	-10 ... 60 °C
クッションストローク	18 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
接続ポート径	G1/8

特長	値
Material cover	アルミ鋳造 コーティング済み
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	アルミニウム 陽極化処理