

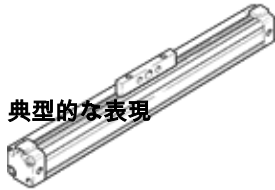
リニアアクチュエータ DGP-50- -

部品番号: 175137

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 | 50 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 |
| 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 標準テーブル ロングテーブル |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 1.5 ... 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 | 30 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,178 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 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 | G1/4 |
| Material cover | アルミ casting 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 |