

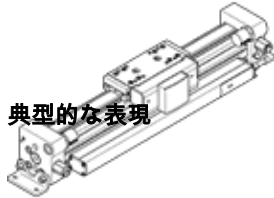
リニアアクチュエータ

DGCI-25- -

部品番号: 544426

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 | 25 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 | 25 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 | 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 |
| 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 | 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 |

| 特長 | 値 |
|--|------------------|
| 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 |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| クランプ開放ポート | M5 |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |