

リニアアクチュエータ DLP-200- -A

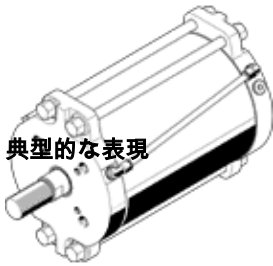
部品番号: 542711
廃番予定品

FESTO

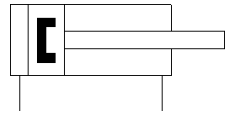
double-acting, piston diameter 200 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

その他のストロークについてはお問い合わせください。プロセス業界、特に平すべり弁に適しています。

製造中止予定品 (2024年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



典型的な表現



データシート

| 特長 | 値 |
|--|----------------------------------|
| アクチュエータサイズ | 200 |
| ストローク | 40 ... 600 mm |
| 予備ストローク | 4 mm |
| ピストン径 | 200 mm |
| 規格 | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| クッション | クッションなし |
| 取付方向 | 任意 |
| 運転モード | 複動式 |
| 構造 | ピストンロッド |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| 規格準拠のバルブ接続ポート | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0.6 MPa |
| 使用圧力 | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 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 |
| ATEXカテゴリ 粉塵 | II 2D |
| ガス防爆 | Ex h IIC T4 Gb |
| 粉塵防爆 | Ex h IIIc T120°C Db |
| 防爆発火等級 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア |
| 作動/パイロット流体に注意 | 給油運転可能 (継続運転に必要) |
| 耐酸性クラス : CRC | 3 - 腐食ストレス高 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18,080 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 18,850 N |
| サーボモータの効率性 | 95 % |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 4,691 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 99 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 12,831 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 187 g |
| 接続ポート径 | G1/4 |
| Material cover | アルミ casting |

| 特長 | 値 |
|---------------------|--------------------|
| Material seals | NBR |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |
| Material piston rod | ステンレス |