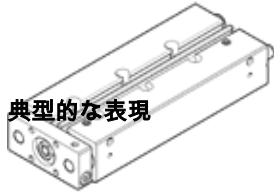


ガイド付シリンダ DFM-16- -B

部品番号: 529120

FESTO

ガイド内蔵



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 ... 200 mm |
| ピストン径 | 16 mm |
| ドライブユニットの運転モード | ヨーク |
| 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 |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | 滑りガイド コロガリガイド |
| 構造 | ガイド |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | max.120°Cの耐熱シール |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 2 ... 10 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 |
| 防爆発火等級 | -20°C ≤ Ta ≤ +70°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 | 0 - 腐食ストレスなし 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 周囲温度 | -20 ... 120 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.075 ... 0.15 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 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 | M5 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 |
| Material piston rod | ステンレス |