

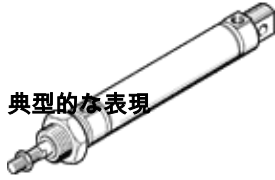
規格シリンダ DSNU-12-

部品番号: 193988

★ Core product range

近接スイッチを付けるには最低10mmのストロークが必要です。

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 | 1 ... 200 mm |
| ピストン径 | 12 mm |
| 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 |
| 適合または準拠規格 | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| 構造 | ピストン ピストンロッド シリンダチューブ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | 耐薬品性改善 拡張ピストンロッド 雄ネジ ロッドネジ長さ短縮 拡張ピストンロッド クランプユニット付 ヘッド側ポート軸方向 直接取付 標準タイプ 回転防止機能付 耐酸性強化 低速一定動作 低摩擦 貫通ピストンロッド max. 120°Cの耐熱シール 片ロッド |
| 回転防止仕様 / ガイド | 角形ロッド |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 1.5 ... 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 |
| EU外での防爆認証 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 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 | 2 - 腐食ストレスほぼなし |

| 特長 | 値 |
|---|---|
| | 3 - 腐食ストレス高 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 zone III |
| 周囲温度 | -20 ... 120 °C |
| 終端衝撃エネルギー | 0.07 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 51 ... 68 N |
| 取付方法 | アクセサリ |
| 接続ポート径 | M5 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | ステンレス |