

ISOシリンダ DSNU-16--

製品番号: 193989

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| ストローク | 1 mm...200 mm |
| ピストン径 | 16mm |
| クッション | フレキシブルクッションリング/プレート 両側 自己調整式エアクッション エアクッション, 両側調整可能 |
| 取付位置 | 任意 |
| 規格準拠 | 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 | 近接センサ用 |
| バリエーション | 耐薬品性の向上 長さを延長したピストンロッド雄ねじ ピストンロッド雄ネジ片側ショート仕様 延長ピストンロッド ピストンロッドのクランプユニット 圧縮空気ポート 軸方向 ダイレクトマウント付 サプライポート 横向き 回転防止あり 高腐食保護 一定の低速動作 低摩擦 スルーピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール 片側ピストンロッド |
| 回転防止/ガイド | 角型ピストンロッド |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...1 MPa |
| 作動電圧 | 1 bar...10 bar |
| 機能 | 複動式 |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU防爆指令 (ATEX) に基づく |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 防爆(EX)規定に準拠 |
| EU 域外時の EX 保護認証 | EPL Db(GB) EPL Gb(GB) |

| 特徴 | 値 |
|-----------------------------------|---|
| 防爆 | ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) ゾーン 22 (ATEX) |
| ATEXカテゴリ ガス | II 2G |
| ATEXカテゴリ ダスト | II 2D |
| 防爆保護タイプ ガス | Ex h IIC T4 Gb |
| 防爆保護タイプ ダスト | Ex h IIIC T120°C Db |
| 防爆周囲温度 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 |
| 使用流体/制御流体の情報 | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要) |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 3 - 高度の耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-ゾーン III |
| 周囲温度 | -20 -C...120 -C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 0.15 J |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス | 104 N...121 N |
| 取付方法 | アクセサリ付 |
| 空気圧接続 | M5 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 : カバー | 鍛造アルミ合金 |
| 材質 シール | NBR TPE-U(PU) |
| 材質 ピストンロッド | ステンレス |
| 材質 : シリンダチューブ | ステンレス |