

丸形シリンダ DSNU-S-25-150-PPS-A-MX

部品番号: 5228460

★ Core product range

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|----------------------------------|
| ストローク | 150 mm |
| ピストン径 | 25 mm |
| ピストンロッドネジ | M10x1,25 |
| クッション | PPS: 自己調整式クッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 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 |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 0.6 ... 10 bar |
| 運転モード | 複動式 |
| 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| クリーンルームクラス | ISO class 6 |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| クッションストローク | 17 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247.4 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 294.5 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 63.6 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 6 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 180.2 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 11 g |
| 取付方法 | アクセサリ |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | ステンレス |