

フラットシリンダ DZH-20-100-PPV-A

部品番号: 151138

FESTO

回転レス、スイッチ用マグネット、両端可変エアクッション、豊富な取付金具



データシート

| 特長 | 値 |
|--|-------------------------------|
| ストローク | 100 mm |
| ピストン径 | 20 mm 相当径 |
| ピストンロッドのたわみ | 2.6 deg |
| クッション | PPV : 両側可変エアクッション |
| 取付方向 | 任意 |
| 運転モード | 複動式 |
| 構造 | ピストン ピストンロッド |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| 回転防止仕様 / ガイド | 楕円ピストン |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 使用圧力 | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| 周囲温度 | -20 ... 80 °C |
| クッションストローク | 17 mm |
| 回転負荷に対する最大トルク | 0.6 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 15 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 230 g |
| 取付方法 | 雌ネジ アクセサリ オプション |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material cover | アルミニウム |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | アルミニウム |
| Material piston rod | ステンレス |