

薄形シリンダ DPDM-Q-6-5-PA

部品番号: 4830961

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ストローク | 5 mm |
| ピストン径 | 6 mm |
| クッション | P : 固定クッション |
| 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 プロファイルチューブ |
| 位置検出 | 近接スイッチ用 |
| バリエーション | 片ロッド |
| 回転防止仕様 / ガイド | ガイドロッド及びプレート |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 使用圧力 | 2 ... 8 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 | 1 - 腐食ストレス低 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| クリーンルームクラス | ISO class 6 |
| 周囲温度 | -10 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 17 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 13 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 17 N |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 7.1 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 0.9 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 25.5 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 6.3 g |
| 取付方法 | 取付穴 雌ネジ オプション |
| 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 housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | ステンレス |