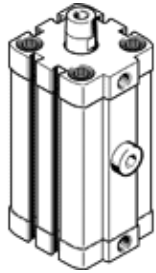


ロータリクランプシリンダ CLR-32-20-L-P-A-B

部品番号: 543180

FESTO

クランプユニット付、ISO 21287規格の取付ピッチ



データシート

| 特長 | 値 |
|---|-------------------------------|
| ストローク全長 | 38 mm |
| ピストン径 | 32 mm |
| ピストンロッドネジ | M8 |
| 回転角度 | 90 deg +/- 2 deg |
| クランプングストローク | 20 mm |
| クッション | P : 固定クッション |
| 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 |
| 回転方向 | 左 |
| 使用圧力 | 2 ... 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 |
| 周囲温度 | -10 ... 80 °C |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi) | 111 N |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) | 216 N |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 313 N |
| 最大締め付けトルク、クランプフィンガネジ | 24 Nm |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 362 N |
| 質量 | 765 g |
| 取付方法 | 取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| Material of flange screw | 鋼 亜鉛メッキ |
| Material cover | 鍛造アルミ合金 コーティング済み |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |
| Material piston rod | ステンレス |
| Material cylinder barrel | 鍛造アルミ合金 アルマイト処理 |