

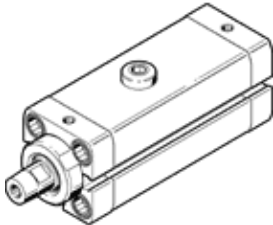
直線/擺動夾緊缸

CLR-25-20-L-P-A-K11-R8

料號: 535486

FESTO

夾緊系統, 直線和旋轉動作90度向左. 連接面採用標準孔型, 符合ISO 21287. 具有防塵和防火星飛濺保護功能.



技術參數

| 特性 | 值 |
|---|-------------------------------|
| 行程總和 | 33 mm |
| 活塞直徑 | 25 mm |
| 活塞桿螺紋 | M6 |
| 擺動角度 | 90 deg +/- 3 deg |
| 夾緊行程 | 20 mm |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 擺動方向 | 左 |
| 多樣型 | 防飛濺保護 防塵設計 |
| 操作壓力 | 2 ... 10 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 環境溫度 | -10 ... 80 °C |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi) | 63 N |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) | 127 N |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 188 N |
| 最大緊固扭矩, 鎖緊螺絲 | 12 Nm |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 227 N |
| 產品重量 | 470 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | M5 |
| Material wiper seal | PPS |
| Material of flange screw | 鋼 經過電鍍 |
| Material cover | 鍛造鋁合金 有鍍層 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造鋁合金 光滑處理 |
| Material piston rod | 有鍍層 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 鍛造鋁合金 光滑處理 |