

圓形氣壓缸

DSNU-S-25-25-P-A-MX

料號: 5228230

★ Kernprogramm

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|----------------------------------|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直徑 | 25 mm |
| 活塞桿螺紋 | M10x1,25 |
| 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 |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 0.6 ... 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 |
| 無塵室等級 | ISO class 6 |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 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 |
| 0 mm行程時的運動質量 | 63.6 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 6 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 180.2 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 11 g |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 氣壓連接 | G1/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 高合金鋼, 耐腐蝕 |