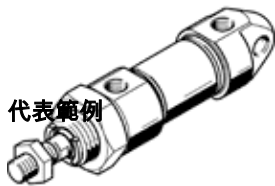


圓形氣壓缸 CRDSNU-100

料號: 8126417

FESTO



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 1 ... 500 mm |
| 活塞直徑 | 100 mm |
| 活塞桿螺紋 | M20x1,5 M12 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 PPS: 終端自調式氣壓緩衝 PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 內螺紋 |
| 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 |
| 多樣型 | 用於無潤滑操作 EX 防爆等級 (ATEX) Increased chemical resistance 延伸活塞桿外螺紋 活塞桿上的內螺紋 Piston rod with special thread 延伸活塞桿 軸承端蓋不具安裝螺紋 側向供氣 雙出活塞桿 單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作模式 | 雙動 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX(防爆) 標準-氣體 | II 2G |
| ATEX(防爆) 標準-灰塵 | II 2D |
| 防氣爆 | Ex h IIC T4 Gb |
| 防塵爆 | Ex h IIIC T120°C Db |
| 周遭防爆溫度 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 | 4 - Very high corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Food-safe | See Supplementary material information |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 1,018 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 39 g |

| 特性 | 值 |
|--------------------------|-----------|
| 0 mm行程時的基本重量 | 8,527 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 75 g |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 氣壓連接 | G1/2 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 高合金鋼, 耐腐蝕 |