

直線驅動器 DLP-125- -A

料號: 187481
將停止供貨的產品

FESTO

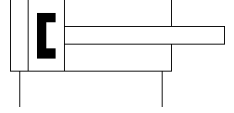
double-acting, piston diameter 125 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

其它行程按需要提供。滑閥適合用於製程工業。

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



代表範例



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|----------------------------------|
| 驅動器尺寸 | 125 |
| 行程 | 40 ... 600 mm |
| 備用行程 | 2 mm |
| 活塞直徑 | 125 mm |
| 基於標準 | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 緩衝 | 無緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 設計結構 | 活塞桿 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 閥的接口符合標準 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0.6 MPa |
| 額定操作壓力 | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 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 | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6,881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7,363 N |
| 驅動器的效率 | 95 % |
| 0 mm行程時的運動質量 | 1,809 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 63 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 4,855 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 145 g |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | 鍛造鋁合金 光滑處理 |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |