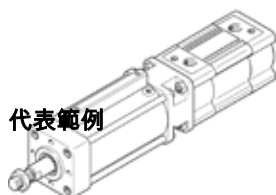


Cylinder with holding brake

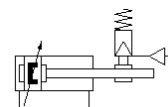
DFLC-63- -

料號: 8073332

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 | 10 ... 2,000 mm |
| 活塞直徑 | 63 mm |
| 活塞桿螺紋 | M16x1,5 |
| 基於標準 | ISO 15552 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 夾緊的類型以及動作的方向 | 位於兩端 由彈簧夾緊, 由壓縮空氣釋放 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 型材缸筒 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 |
| 安全功能 | Holding and stopping a movement |
| 性能等級 (PL) | Stopping, holding, blocking a movement/category 1, Performance Level c |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 0.6 ... 8 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 116 psi |
| Max. permissible test pressure | 8 bar |
| 最小釋放壓力 | 3.8 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| 授權 | TÜV |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) 根據 EU 機器設備指導原則 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions To UK instructions for machines |
| 認證核發部門 | TÜV CA 697 |
| 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] |
| 耐腐蝕等級 CRC | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 緩衝長度 | 22 mm |
| 靜態保持力 | 3,300 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 955 g |

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 25 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 6,185 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 62 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具配件 |
| Release connection, clamping unit | G1/8 |
| 氣壓連接 | G3/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 壓鑄鋁 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 鋼 |
| Material piston rod | Hard-chrome-plated steel |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |