

# 標準氣壓缸 DNC-40- -

料號: 163334

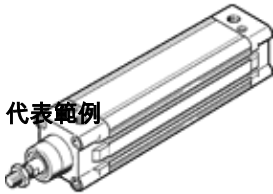
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

符合 ISO 15552.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

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                     | 2 ... 2,000 mm  |
| 活塞直徑                   | 40 mm   |
| 基於標準                   | ISO 15552   |
| 緩衝                     | P: 兩端具彈性緩衝環/板<br>PPV: 兩端具可調的氣緩衝   |
| 裝配位置                   | 任何  |
| 設計結構                   | 活塞<br>活塞桿<br>型材缸筒   |
| 位置檢測                   | 用於近接感測器<br>無  |
| 多樣型                    | 終點位置鎖定, 兩端位置<br>後側具終點位置鎖定<br>前側具終點位置鎖定<br>運行性能經過改善<br>延伸活塞桿外螺紋<br>活塞桿上的內螺紋<br>Piston rod with special thread<br>活塞桿具外六角<br>延伸活塞桿<br>活塞桿夾緊單元<br>具防旋轉保護<br>Excellent corrosion protection<br>防塵設計<br>持續緩慢作動<br>低摩擦<br>雙出活塞桿<br>Through, hollow piston rod<br>耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C<br>溫度範圍 -40 - 80 °C<br>單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態<br>單穩態電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態<br>雙電磁閥, 安裝在右側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態<br>單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態<br>單穩態電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於前伸狀態<br>雙電磁閥, 安裝在左側, 未驅動時活塞桿處於回縮狀態<br>單端活塞桿 |
| 防止扭轉/導向                | 方形活塞桿   |
| Operating pressure MPa | 0.02 ... 1.2 MPa  |
| 操作壓力                   | 0.2 ... 12 bar  |

| 特性   | 值  |
|--|--|
| 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   |
| EU以外的防爆保護認證  | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                 |
| 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<br>3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L<br>VDMA24364 zone III                    |
| 環境溫度   | -40 ... 120 °C   |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.2 J  |
| 防旋轉的最大扭矩   | 1.1 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 633 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 633 ... 754 N  |
| 安裝類型   | 具內 (母) 螺紋<br>具配件   |
| 氣壓連接   | G1/4   |
| 材料備註   | 符合 RoHS  |
| Material cover   | 壓鑄鋁<br>有鍍層   |
| Material cylinder barrel                                 | 鍛造鋁合金<br>光滑處理  |