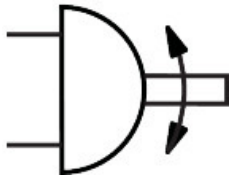


擺動驅動器  
DAPS-0960-090-R-F1012-MW-T6  
訂貨編號: 8005020

FESTO



資料表

| 特性            | 值                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 閥驅動器規格        | 0960                                                       |
| 法蘭孔型          | F10<br>F12                                                 |
| 擺角            | 92 deg                                                     |
| 軸連接深度         | 38.5 mm                                                    |
| 接頭符合標準        | ISO 5211                                                   |
| 緩衝            | 無緩衝                                                        |
| 安裝位置          | 可選                                                         |
| 工作模式          | 雙作用                                                        |
| 結構特點          | 換擋叉系統                                                      |
| 位置偵測          | 無                                                          |
| 關閉方向          | 向右關閉                                                       |
| 閥介面符合標準       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                       |
| 安全完整性等級 (SIL) | 最高可達 SIL 2 高需求模式<br>可達 SIL 2 低要求模式                         |
| 工作壓力          | 0.3 Mpa...0.84 Mpa<br>3 bar...8.4 bar                      |
| 額定工作壓力        | 0.56 Mpa<br>5.6 bar                                        |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟防爆指令 (ATEX)                                            |
| CE 標記 (見合格聲明) | 根據 UK EX 指令                                                |
| 防爆            | 防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 證書簽發機構        | 德國技術監督協會 (TÜV Nord) 212170801                              |
| ATEX 氣體類別     | II 2G                                                      |
| ATEX 防塵類別     | II 2D                                                      |
| 氣體防爆阻燃類型      | Ex h IIC T6...T3 Gb X                                      |
| 防塵的防爆阻燃類型     | Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X                              |
| 防爆環境溫度        | -50°C ≤ Ta ≤ +60°C                                         |
| 工作介質          | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| 工作和嚮導介質說明     | 可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)                                     |

| 特性                          | 值                |
|-----------------------------|------------------|
| 耐腐蝕等級 CRC                   | 2 - 中等耐腐蝕能力      |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性         | VDMA24364 區域 III |
| 環境溫度                        | -50 °C...60 °C   |
| 標稱操作壓力下及 0° 時的扭矩            | 960 Nm           |
| 標稱工作壓力下及 50° 擺角時的扭矩         | 480 Nm           |
| 額定工作壓力下及 90° 擺角時的扭矩         | 720 Nm           |
| 6 bar 時, 0°-額定擺角-0°每個循環的耗氣量 | 42.35 l          |
| 產品重量                        | 23800 g          |
| 軸連接                         | T36              |
| 氣動介面                        | G1/4             |
| 材料說明                        | RoHS 合規          |
| 蓋子材料                        | 精製鋁合金            |
| 密封件材質                       | FVMQ<br>加強型聚四氟乙烯 |
| 外殼材質                        | 精製鋁合金            |
| 螺絲材料                        | 高合金鋼             |
| 軸材質                         | 高合金鋼             |
| 編號軸材料                       | 1.4305           |