

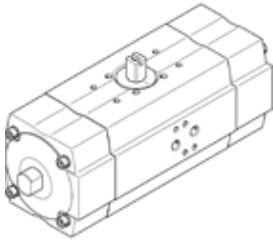
旋轉驅動器

DFPB-40-090-S3-F05

料號: 557557

FESTO

單動



技術參數

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 驅動器尺寸 | 40 |
| 法蘭孔的樣式 | F05 |
| 擺動角度 | 90 deg |
| 緩衝 | 無緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 單動 |
| 設計結構 | 齒輪齒條機構 |
| 位置檢測 | 無 |
| 閥的接口符合標準 | Based on VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 安全完整性等級 (SIL) | bis SIL 3 低需求模式 |
| 操作壓力 | <= 8 bar |
| 額定操作壓力 | 5.6 bar |
| ATEX(防爆) 標準-氣體 | II 2G |
| 防氣爆 | c T4 X |
| ATEX(防爆) 標準-灰塵 | II 2D |
| 防塵爆 | c 125°C X |
| 周遭防爆溫度 | -20°C <= Ta <= +80°C |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °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) |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| 耐腐蝕等級 CRC | 3 |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand), 失效率 | 4.95E-06 |
| 氣壓連接 | 底座 G1/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| 驅動軸的材料訊息 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 蓋子的材料訊息 | 壓鑄鋁 有鍍層 |
| 密封件的材料訊息 | NBR |
| 外殼的材料訊息 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 螺帽的材料訊息 | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 螺釘的材料訊息 | 高合金鋼, 耐腐蝕 |