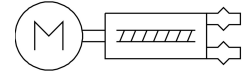


平行夾爪 EHPS-20-A-RA1

訂貨編號: 8119112

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-----------------|------------------------------|
| 尺寸 | 20 |
| 每個夾爪的行程 | 13 mm |
| 最大更換精度 | 0.2 mm |
| 擺動夾爪的最大間隙 ax、ay | 0.3 deg |
| 最大夾爪夾頭間隙 Sz | 0.05 mm |
| 旋轉對稱 | 0.2 mm |
| 重複精度，夾爪 | 0.01 mm |
| 夾爪的數量 | 2 |
| 驅動系統 | 電動 |
| 夾爪功能 | 平行 |
| 結構特點 | 蝸輪減速機 T 型 齒輪齒條 電動夾爪 |
| 符合標準 | IEC 61010-1 |
| 導軌 | 滑動軸承導軌 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 馬達類型 | DC 伺服馬達 |
| 操作員控制裝置 | 閉鎖開關 |
| 準備就緒狀態指示 | LED |
| 最大週期頻率 | 0.7 Hz |
| 每個外部夾爪夾頭的最大品質 | 150 g |
| 最大電流消耗 | 2 A |
| 標稱操作電壓 DC | 24 V |
| 允許的電壓波動 | +/- 10 % |
| 認證 | RCM 商標 |
| KC 標記 | KC-EMV |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令 |
| 歐盟境外防爆認證 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 防爆 | 1 區 (UKEX) 21 區 (UKEX) |

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 耐腐蝕等級 CRC | 1 - 低耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 聲壓度 | 70 dB(A) |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | 5 °C...60 °C |
| 總抓取扭矩 | 218 N |
| 轉動慣量 | 2.05 kgcm ² |
| 夾爪上的最大力 Fz, 靜態 | 325 N |
| 夾爪的最大扭矩 Mx, 靜態 | 13 Nm |
| 抓手最大扭矩 My, 靜態 | 8 Nm |
| 抓手最大扭矩 Mz, 靜態 | 13 Nm |
| 導向部件的潤滑間隔 | 2 MioCyc |
| 產品重量 | 630 g |
| 電氣介面 | 5 針 具插頭電纜 M12x1 |
| 安裝方式 | 是否要： 透過內螺紋和定位套 透過通孔和定位套 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 外殼材質 | 陽極氧化鋁 |
| 夾爪材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 機器人接口 | 優傲機器人 UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0 或更高) 優傲機器人 UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 或更高) |
| 供貨內容 | 1x 轉接板 1x Velcro® 卷 1x 位置傳送器 1x USB 隨身碟, 具有 URCap 2x 連接電纜 |