

輸入模組  
CTSL-D-16E-M8-3  
訂貨編號: 1387363

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                             |
|---------------------|-------------------------------|
| 協定                  | I-Port<br>IO-Link®            |
| 尺寸 (寬x長x高)          | 143 x 103 x 32 mm             |
| 安裝方式                | 具通孔<br>透過 H 型導軌<br>是否要:       |
| 產品重量                | 250 g                         |
| 環境溫度                | -5 °C...50 °C                 |
| 儲存溫度                | -20 °C...70 °C                |
| 防護等級                | IP65<br>IP67                  |
| 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-B2-L                |
| CE 認證 (見合格聲明)       | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟 RoHS 指令   |
| CE 標記 (見合格聲明)       | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令   |
| KC 標記               | KC-EMV                        |
| 認證                  | RCM 商標<br>c UL us 認證 (OL)     |
| 證書簽發機構              | UL E239998                    |
| 材料說明                | RoHS 合規                       |
| 外殼材質                | 加強型聚醯胺                        |
| 蓋子材料                | 加強型聚醯胺                        |
| LED 顯示屏, 產品特點       | 1 hp 工作電壓<br>16 管道狀態<br>2 組診斷 |
| LED 顯示器, 匯流排專用      | X20: I-Port/IO-Link®          |
| 最大輸入數量              | 16                            |
| 傳輸率                 | 38.4 kbit/s, 230.4 kbit/s     |
| 電氣介面                | 16x 插座<br>3 針<br>M8           |
| 操作電壓範圍 DC           | 18 V...30 V                   |

| 特性                | 值                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 標稱操作電壓 DC         | 24 V                                                |
| 標稱操作電壓下的電流消耗，邏輯部分 | 35 mA                                               |
| 反極性保護             | 用於工作電壓                                              |
| 輸入特徵              | IEC1131-T2                                          |
| 開關電平              | 訊號 0: $\leq 5\text{ V}$<br>訊號 1: $\geq 11\text{ V}$ |
| 輸入的開關邏輯           | PNP（正切換）                                            |
| 輸入反跳時間            | 0.5 ms（3 ms、10 ms、20 ms 參數可設）                       |
| 每個模組的最大總電流        | 1.2 A                                               |
| 隔離管道 - 管道         | 否                                                   |
| 熔斷保護（短路）          | 每組都有內置電子保險絲的保護                                      |
| IO-Link，連接技術      | 設備，5 針                                              |
| IO-Link，介面數量      | 1                                                   |
| IO-Link，連接埠等級     | B                                                   |
| IO-Link，協定版本      | 裝置 V 1.0                                            |
| IO-Link，通訊模式      | COM2 (38.4 kBaud)、COM3 (230.4 kBaud)                |
| IO-Link，過程資料長度 IN | 2 個位元組                                              |
| IO-Link，最短週期時間    | 設備 3.2 ms                                           |