

# IO-Link® 主站 USB CDSU-1

訂貨編號: 8091509

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值   |
|-----------------------|---|
| 符合標準                  | EN 61131-9  |
| 使用說明                  | 用於配合使用支持 Windows 7 或更高版本 ( 32/64 位 ) 的 USB IO-Link 主站工具軟體 ( 可從支援入口網站取得 )。 |
| 輸入電壓                  | USB 連接時為 5 V DC<br>24 V DC±6 V, 透過外部電源                                    |
| 輸入電流                  | 透過外部電源提供最高 2.5 A<br>USB 連接時最高 600 mA                                      |
| 輸出電壓                  | USB 運行時為 24 V DC ± 10%<br>24 V DC ± 6 V, 透過外部電源 ( 最大輸入電壓 )                |
| 反極性保護                 | 用於工作電壓連接  |
| 短路電流額定值               | 是   |
| 過載保護                  | 不可用   |
| 認證                    | RCM 商標  |
| 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   |
| 油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364 區域 III  |
| 儲存溫度                  | -10 °C...75 °C  |
| 防護等級                  | IP20  |
| 環境溫度                  | 0 °C...55 °C  |
| 產品重量                  | 106 g   |
| 協定                    | IO-Link®  |
| IO-Link, 協定版本         | 主站 V 1.0<br>主站 V 1.1  |
| IO-Link, 通訊模式         | COM1 (4.8 kB)、COM2 (38.4 kB)、COM3 (230.4 kB)                              |
| IO-Link, 連接埠等級        | A<br>B, 具附件   |
| IO-Link, 介面數量         | 1   |
| IO-Link, 過程資料長度 OUT   | 支援參數化設定, 0-32·位元組   |
| IO-Link, 過程資料長度 IN    | 支援參數化設定, 0-32·位元組   |
| IO-Link, 最短週期時間       | 1.5 ms  |
| IO-Link, 提供的資料儲存      | 2·kB/埠  |

| 特性                    | 值                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|
| IO-Link, 輸出電流         | USB 運行時為 80 mA<br>外部電源最高輸入電流 (<2.5 A) |
| 電源, 功能                | 附加電源                                  |
| 電源, 介面類型              | 插座                                    |
| 電源, 連接系統              | 同軸                                    |
| 電源, 連接技術說明            | 用於外徑為 5.5 mm/內徑為 2.1 mm 的插頭           |
| 電源, 介面樣式              | 2                                     |
| USB 介面, 連接技術          | USB 2.0, B 型, mini                    |
| USB 介面, 電隔離           | 是                                     |
| IO-Link 的電氣介面, 介面類型   | 插座                                    |
| IO-Link 的電氣介面, 連接技術   | M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準     |
| IO-Link 的電氣介面, 針數/芯數  | 5                                     |
| 氣動介面 IO-Link®, 占用的針/芯 | 3                                     |
| 材料說明                  | RoHS 合規                               |
| 外殼材質                  | 陽極氧化精製鋁合金                             |