

# DTI513



## RFID讀寫頭HF

DTRHF MCRWIOUS03



- 1 LED 黃色
- 2 LED 綠色



| 應用         |       |                                                        |   |      |
|------------|-------|--------------------------------------------------------|---|------|
| 應用         |       | 對運輸設備目標物的檢測                                            |   |      |
| 無線電核準      |       | 美國；加拿大；EU/RED；澳洲；日本；中國；臺灣；印度；新加坡；馬來西亞；巴西；墨西哥；新西蘭；韓國；越南 |   |      |
| 關於無線電認證的說明 |       | 適用歐盟無線電設備指令2014/53/EU (RED) 的國家列表可在“下載”下找到。            |   |      |
| 電氣數據       |       |                                                        |   |      |
| 工作電壓       | [V]   | 19.2...28.8 DC                                         |   |      |
| 電流損耗       | [mA]  | < 50                                                   |   |      |
| 防護等級       |       | III                                                    |   |      |
| 工作頻率       | [MHz] | 13,56                                                  |   |      |
| RFID標準     |       | ISO 15693                                              |   |      |
| 監控範圍       |       |                                                        |   |      |
| 至ID目標的距離   | [mm]  | 讀                                                      | : | ≤ 60 |
|            |       | 靜態                                                     |   |      |
|            |       | 參照30 mm硬幣標籤；I-CODE SLI                                 |   |      |
| 介面         |       |                                                        |   |      |
| 通信接口       |       | IO-Link                                                |   |      |
| 傳遞類型       |       | COM2 (38,4 kBaud)                                      |   |      |



RFID讀寫頭HF

DTRHF MCRWIOUS03

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| IO-Link revision   | 1.1                                 |
| SDCI標準             | IEC 61131-9                         |
| 外形                 | Smart Sensor: Device Identification |
| SIO模式              | 否                                   |
| 必需的mater port type | A                                   |
| 支援DeviceID         | 運行方式<br>defaultDeviceID<br>967      |

|        |               |
|--------|---------------|
| 工作條件   |               |
| 環境溫度   | [°C]-20...60  |
| 存儲溫度   | [°C]-25...80  |
| 外殼防護等級 | IP 67; IP 69K |

|       |                |                         |
|-------|----------------|-------------------------|
| 認證/測試 |                |                         |
| 抗衝擊   | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / 重複的         |
|       | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / 不重複        |
| 抗震    | EN 60068-2-6   | 20 g 10...2000 Hz       |
| MTTF  | [年]            | 567                     |
| UL認證  | Ta             | -20...60 °C             |
|       | Enclosure type | Type 1                  |
|       | 電源             | Limited Voltage/Current |
|       | 文件數量UL         | E205959                 |

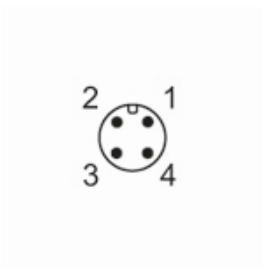
|        |                  |
|--------|------------------|
| 機械技術數據 |                  |
| 重量     | [g]192           |
| 外殼     | 矩形的              |
| 安裝     | 齊平安裝             |
| 尺寸     | [mm]40 x 40 x 54 |
| 材質     | 外殼：PA; 金屬件：不鏽鋼   |

|         |       |             |
|---------|-------|-------------|
| 顯示器/操作件 |       |             |
| 顯示      | 操作    | 1 x LED, 綠色 |
|         | TAG通訊 | 1 x LED, 黃色 |

|      |      |
|------|------|
| 注釋   |      |
| 包裝單位 | 1 件數 |

|      |  |
|------|--|
| 電氣連接 |  |
|------|--|

連接器：1 x M12; 編碼：A





### 連接

