

# DTE604



帶現場總線接口的精巧型RFID設備

DTRHF HLRWENUS03



- 1 LED 操作狀態
- 2 LED顯示 現場總線接口
- 3 安裝螺紋 M4 最長插入深度 15mm



## 應用

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 無線電核準      | 美國；加拿大；EU/RED；澳洲；中國；韓國；日本；臺灣；新加坡；馬來西亞；印度    |
| 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]  | 500            |
| 防護等級   |       | III            |
| 工作頻率   | [MHz] | 13,56          |
| RFID標準 |       | ISO 15693      |

## 輸出

|            |      |             |
|------------|------|-------------|
| 每個輸出最大電流負載 | [mA] | 100; (max.) |
|------------|------|-------------|

## 監控範圍

|          |      |          |         |
|----------|------|----------|---------|
| 前面讀寫頭距離  | [mm] | 600      |         |
| 側面讀寫頭距離  | [mm] | 850      |         |
| 注意讀寫頭距離  |      | 100%     | 傳輸功率    |
| 至ID目標的距離 | [mm] | 50 mm應答器 | : ≤ 150 |
|          |      | ISO卡     | : ≤ 180 |

## 介面

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 通信接口              | Ethernet                          |
| Ethernet - TCP/IP |                                   |
| 協議                | TCP/IP                            |
| 出廠設定              | IP地址: 192.168.0.79                |
|                   | 子網路遮罩: 255.255.255.0              |
|                   | gateway IP address: 192.168.0.100 |
| 用途型號              | 參數設定；數據傳遞                         |

# DTE604



帶現場總線接口的精巧型RFID設備

DTRHF HLRWENUS03

| 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    |

| 認證/測試 |                |                     |
|-------|----------------|---------------------|
| 抗衝擊   | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / 持續衝擊  |
|       |                | 50 g (11 ms) / 單次衝擊 |
| 抗震    | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)   |
| MTTF  | [年]            | 130                 |

| 機械技術數據 |      |                  |
|--------|------|------------------|
| 重量     | [g]  | 641.5            |
| 尺寸     | [mm] | 113 x 118.5 x 50 |
| 材質     |      | PBT / PC; 不鏽鋼; 鋁 |

| 顯示器/操作件 |       |                         |
|---------|-------|-------------------------|
| 顯示      | 電源    | 1 x LED, 綠色             |
|         | LED顯示 | 4 x LED, 黃色 信號強度 ID tag |
|         | 狀態    | 2 x LED, 綠色/紅色 現場總線接口   |
|         | 狀態    | 2 x LED, 綠色/黃色 乙太網      |

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

## 電氣連接 - 乙太網

連接器: 2 x M12; 編碼: D

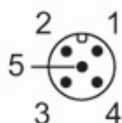


## ETH1 / ETH2

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

## 電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A



# DTE604



帶現場總線接口的精巧型**RFID**設備

DTRHF HLRWENUS03

| PWR |           |
|-----|-----------|
| 1   | L+        |
| 2   | 數字輸入/輸出 2 |
| 3   | L-        |
| 4   | 數字輸入/輸出 1 |
| 5   | 不接線       |