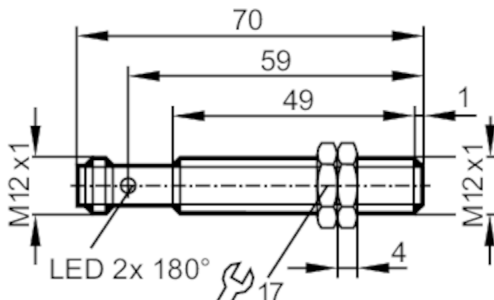


# ANT410



## RFID讀寫頭HF

DTRHF FBRWIDUS03



### 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；烏克蘭        |
| 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; (僅經由DTE10x估算單位供電 (符合 EN 60950-1標準)) |
| 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

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| 前面讀寫頭距離 [mm]  | 40                                       |
| 側面讀寫頭距離 [mm]  | 20                                       |
| 至ID目標的距離 [mm] | 參照20mm硬幣標籤 I-CODE SLI : ≤ 12<br>僅適用於靜態應用 |

### 介面

|      |               |
|------|---------------|
| 通信接口 | DATA / DTE10x |
|------|---------------|

### 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] |               | 610.46            |

### 機械技術數據

|         |                  |
|---------|------------------|
| 重量 [g]  | 83.75            |
| 外殼      | 圓柱形的             |
| 安裝      | 齊平安裝             |
| 尺寸 [mm] | M12 x 1 / L = 70 |

# ANT410



## RFID讀寫頭HF

DTRHF FBRWIDUS03

|      |                   |
|------|-------------------|
| 螺紋代號 | M12 x 1           |
| 材質   | 外殼: 不鏽鋼; 保護蓋: PPS |

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

| 附件   |                |
|------|----------------|
| 供貨範圍 | 螺母 2 x M12 x 1 |

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

### 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



### 連接

