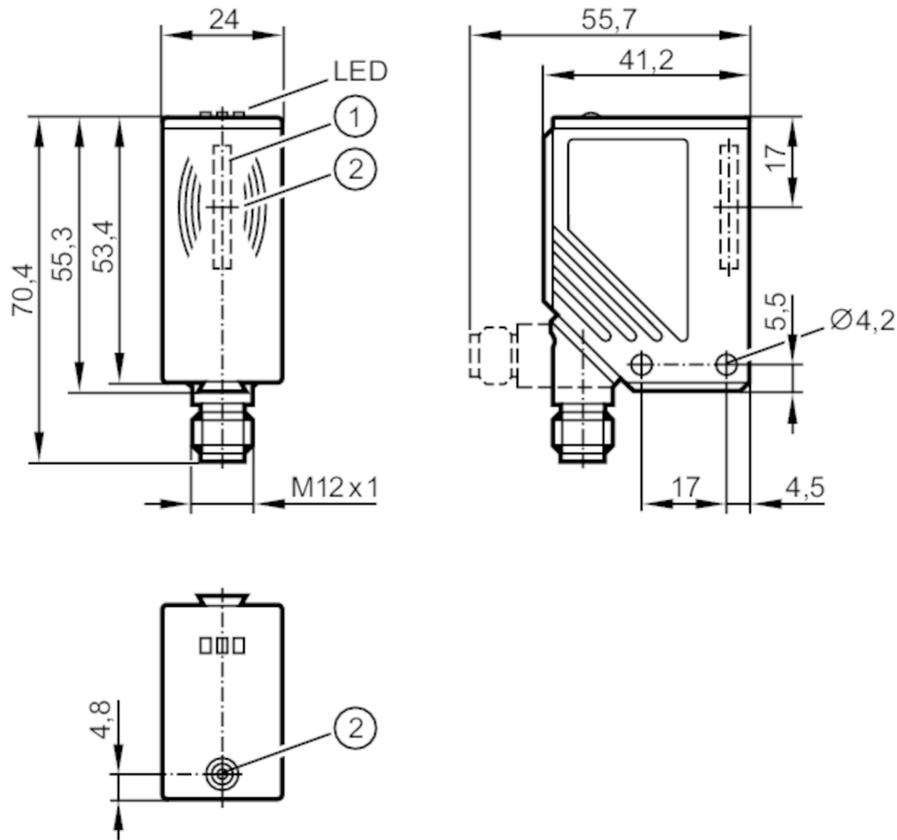


DTA100



具AS-Interface的RFID讀寫頭

DTSLF AARWASUS01



- 1 安裝的天線
- 2 標籤位置標記 中間天線



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; 中國 |
| 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] | 26.5...31.6 DC; (符合cULus - Class 2標準) |
| 電流損耗 [mA] | < 50 |
| 防護等級 | III |
| 工作頻率 [MHz] | 0,125 |

輸出

| | |
|------|------|
| 電氣設計 | AS-i |
|------|------|

監控範圍

| | | |
|------------|-------|--------|
| 傳遞速度 [m/s] | < 0.5 | |
| 前面讀取頭距離 | 200 | |
| 側面讀取頭距離 | 200 | |
| 注意讀取頭距離 | 參考 | |
| | 讀寫頭 | DTA100 |
| | 讀取頭 | DTA101 |

DTA100



具AS-Interface的RFID讀寫頭

DTSLF AARWASUS01

| | | |
|----------|------|------------------------------------|
| 前面讀寫頭距離 | [mm] | 400 |
| 側面讀寫頭距離 | [mm] | 400 |
| 注意讀寫頭距離 | | 參考 讀寫頭 : DTA100 讀取頭 : DTA101 |
| 至ID目標的距離 | [mm] | 讀 : ≤ 20 靜態 |

介面

| | |
|------|------|
| 通信接口 | AS-i |
|------|------|

工作條件

| | | |
|--------|------|----------|
| 環境溫度 | [°C] | -20...50 |
| 存儲溫度 | [°C] | -25...80 |
| 外殼防護等級 | | IP 67 |

認證/測試

| | | |
|---------|---------------|-------------------|
| EMC電磁兼容 | EN 50295 | 1999-03 |
| 抗衝擊 | EN 60068-2-29 | 40 g 6 ms |
| | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms |
| 抗震 | EN 60068-2-6 | 20 g 10...2000 Hz |
| MTTF | [年] | 422 |

AS-i分類

| | | |
|------------|-------|-------|
| AS-i I/O配置 | [hex] | 7 |
| AS-i ID代碼 | [hex] | 4 |
| AS-i認證 | | 71501 |

機械技術數據

| | | |
|----|------|--------------|
| 重量 | [g] | 104.3 |
| 外殼 | | 矩形的 |
| 尺寸 | [mm] | 55 x 24 x 41 |
| 材質 | | PA |

顯示器/操作件

| | | |
|----|------------|-------------|
| 顯示 | 工作電壓 | 1 x LED, 綠色 |
| | TAG通訊 | 1 x LED, 黃色 |
| | 故障AS-i數據通信 | 1 x LED, 紅色 |

注釋

| | |
|------|-------------------------------------|
| 注釋 | 有關至其它ID tag的距離，請參見相應的技術參數表 (E803xx) |
| 包裝單位 | 1 件數 |

電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



DTA100



具AS-Interface的RFID讀寫頭

DTSLF AARWASUS01

連接

