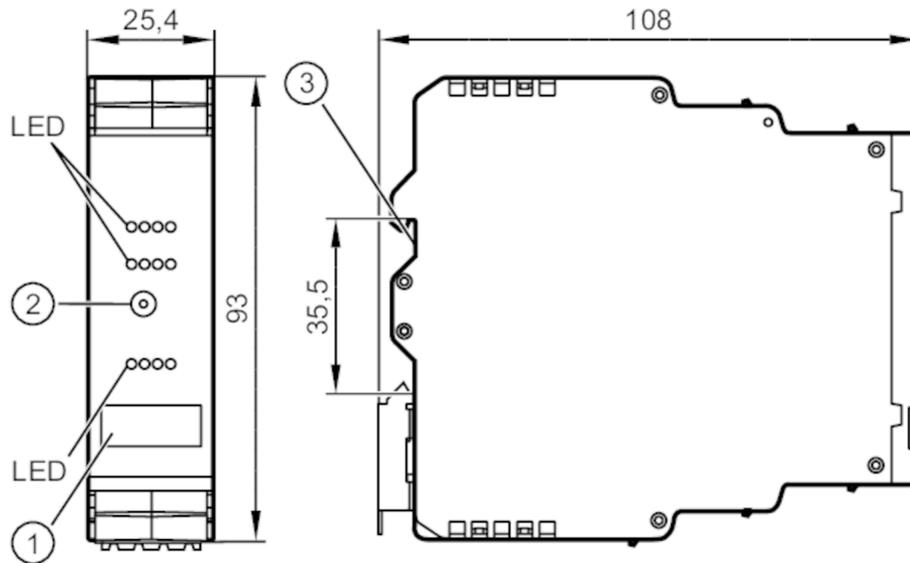


AC2267



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



- 1 標籤
- 2 編址插座
- 3 DIN軌道適配器



應用

| | |
|----|-----------------------|
| 設計 | 僅應用於具AS-i主機的運行，主機行規M4 |
| 應用 | 控制櫃安裝 |

電氣數據

| | |
|------------------|----------------|
| 工作電壓 [V] | 26.5...31.6 DC |
| AS-i電流損耗最大值 [mA] | 50 |
| 附加電源 [V] | 20 DC |
| 其它電源的最大電流消耗 [mA] | 4300; (AUX) |
| Watchdog集成看門狗電路 | 是 |

總的輸入/輸出

| | |
|---------|---------------------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 4 |
|---------|---------------------|

輸入

| | |
|----------------|-----------------------------|
| 數字輸入數 | 4 |
| 數字輸入輸入電路 | PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2規定) |
| 輸入感測器電源 | AUX |
| 電源 [V] | 20...30; (DC) |
| 輸入電流負載最大值 [mA] | 200 |
| 輸入電流高 [mA] | 6...10 |
| 輸入電流低 [mA] | 0...2 |

AC2267



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

| 開關級別高 | [M] | > 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|---|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 數字輸入保護短路 | | 是 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 輸出 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 數字輸出數量 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電路 | | PNP | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電壓範圍DC | [V] | 20...30; (AUX) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 每個輸出最大電流負載 | [mA] | 1000; (採用種類DC-12: 700 mA; 採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1)) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大輸出負載總電流 | [A] | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 短路保護 | | 是 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電流單獨的 | | 是 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 緻動器電源輸出 | | AUX | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作條件 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 環境溫度 | [°C] | -25...70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 允許最大的相對空氣濕度 | [%] | 90; (非凝結) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 海拔高度最大值 | [m] | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外殼防護等級 | | IP 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 污染度 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 認證/測試 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMC電磁兼容 | | EN 61000-6-2 EN 62026-2 EN 50581 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MTTF | [年] | 186 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 說明 | | 設備應由隔離電源供電。; 該電壓源必須具備次級UL列明的保險絲(見附件)。; 或者可以使用2類電源來提供AUX。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i分類 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i版本 | | 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i編址 | | 編址插座 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 擴展尋址模式 | | 是 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i主站配置文件 | | M4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i Profil | | S-7.A.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i I/O配置 | [hex] | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i ID代碼 | [hex] | A.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AS-i證書待定 | | 是 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 數據位 | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>數據位</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>輸入</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>輸出</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table> | 數據位 | D0 | D1 | D2 | D3 | 輸入 | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | 輸出 | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |
| 數據位 | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | | |
| 輸入 | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 輸出 | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 機械技術數據 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重量 | [g] | 144.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安裝方式 | | DIN軌道安裝 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 尺寸 | [mm] | 108 x 25 x 105 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | | PC-GF20 | | | | | | | | | | | | | | | |

AC2267



AS-Interface控制櫃模塊

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

| 顯示器/操作件 | |
|---------|--|
| 顯示 | 開關狀態 操作 故障 |
| | LED, 黃色 I1...I4, O1...O4 LED, 綠色 AS-i, AUX LED, 紅色 |
| 附件 | |
| 附件(可選) | 連接件 |
| 注釋 | |
| 包裝單位 | 1 件數 |
| 電氣連接 | |
| 排針: | |
| 連接 | |

| | | | |
|----|----|----|----|
| I- | I- | I- | I- |
| I1 | I2 | I3 | I4 |
| I+ | I+ | I+ | I+ |

| | | | |
|----|----|----|----|
| O- | O- | O- | O- |
| O1 | O2 | O3 | O4 |
| A+ | A- | E+ | E- |

| | |
|---------|---------------------------------|
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |
| I+ | 感測器電源 +24V |
| I- | 感測器電源 0V |
| E+ | 應用於感測器和致動器的外部感測器電源供應 +24V (AUX) |
| E- | 應用於感測器和致動器的外部感測器電源供應 0V (AUX) |
| I1...I4 | 開關輸入 感測器 1...4 |
| O- | 開關輸出 致動器 0V |
| O1...O4 | 開關輸出 致動器 1...4 |