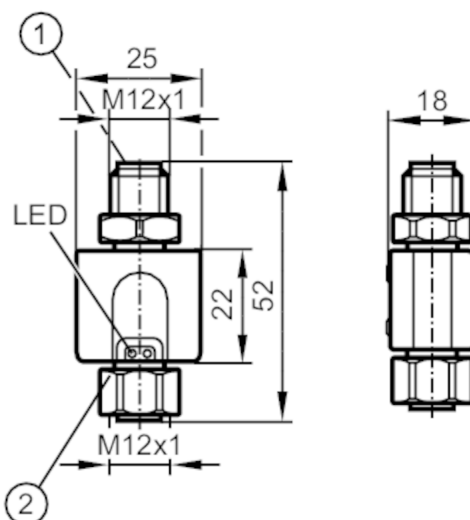




## IO-Link插拔內存

MEMORY PLUG



- 1 連接電源供應和輸出信號  
2 應用於溫度感測器的連接



## 電氣數據

|         |      |                 |
|---------|------|-----------------|
| 工作電壓    | [V]  | 18...32 DC      |
| 電流損耗    | [mA] | < 35            |
| 絕緣電阻最小值 | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| 防護等級    |      | III             |
| 反相保護    |      | 是               |

## 輸出

|               |      |                        |
|---------------|------|------------------------|
| 輸出信號          |      | IO-Link                |
| 電氣設計          |      | PNP                    |
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]  | 0.5                    |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 500; (暫時: 2 A / 50 ms) |
| 短路保護類型        |      | 根據已連接的感測器              |

## 介面

|                    |      |                                     |
|--------------------|------|-------------------------------------|
| 通信接口               |      | IO-Link                             |
| IO-Link Device     |      |                                     |
| 傳遞類型               |      | COM2 (38,4 kBaud)                   |
| IO-Link revision   |      | 1.1                                 |
| 外形                 |      | 無輪廓                                 |
| SIO模式              |      | 否                                   |
| 必需的mater port type |      | A                                   |
| 處理周期最小值            | [ms] | 2.5                                 |
| IO-Link Master     |      |                                     |
| 傳遞類型               |      | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link revision   |      | 1.1                                 |
| SDCI標準             |      | IEC 61131-9 (Draft)                 |
| 端口數量等級A            |      | 1                                   |



## IO-Link插拔內存

## MEMORY PLUG

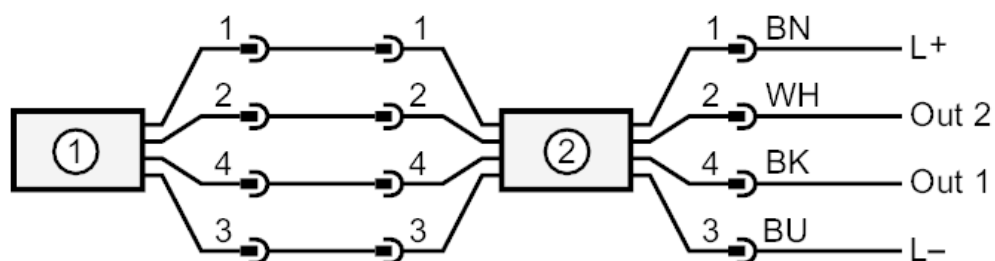
| 工作條件                                                                                |                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 環境溫度                                                                                | [°C]                            | -25...60                   |
| 存儲溫度                                                                                | [°C]                            | -40...85                   |
| 外殼防護等級                                                                              |                                 | IP 65; IP 67               |
| 認證/測試                                                                               |                                 |                            |
| EMC電磁兼容                                                                             | EN 61000-6-2                    |                            |
| 抗衝擊                                                                                 | DIN IEC 68-2-27                 | 50 g 11 ms                 |
| 抗震                                                                                  | DIN IEC 68-2-6                  | 20 g (10...2000 Hz)        |
| MTTF                                                                                | [年]                             | 655.69                     |
| 機械技術數據                                                                              |                                 |                            |
| 重量                                                                                  | [g]                             | 116.5                      |
| 尺寸                                                                                  | [mm]                            | M12 x 1                    |
| 螺紋代號                                                                                |                                 | M12 x 1                    |
| 材質                                                                                  |                                 | PA PACM 12 (TROGAMID); PET |
| 密封材質                                                                                |                                 | FKM                        |
| 顯示器/操作件                                                                             |                                 |                            |
| 顯示                                                                                  | 操作                              | 2 x LED, 綠色                |
| 注釋                                                                                  |                                 |                            |
| 注釋                                                                                  | 僅用於pnp正極性輸出感測器                  |                            |
|                                                                                     | 如果插拔內存與一個感測器連接，那麼它起master主機的作用。 |                            |
|                                                                                     | 如果同時使用服務程序，那麼插拔內存可以做為裝置使用。      |                            |
|                                                                                     | 按照cULus工作電壓“電源級2”               |                            |
| 包裝單位                                                                                |                                 | 1 件數                       |
| 電氣連接                                                                                |                                 |                            |
| 連接器：1 x M12; 編碼：A; 成型體：TPU; 鎖定：不鏽鋼(1.4404 / 316L); 密封圈：FKM                          |                                 |                            |
|  |                                 |                            |



## IO-Link插拔内存

MEMORY PLUG

### 連接



- 1: 感測器  
2: 插拔内存