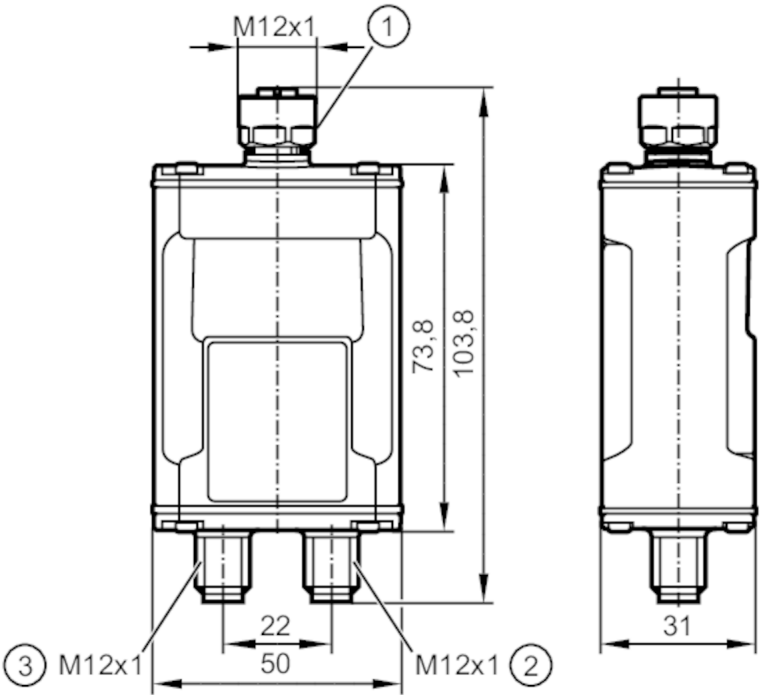


# ZZ1060



## IO-Link Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB

| 應用          |                                |               |
|-------------|--------------------------------|---------------|
| 應用          | 應用於產品的參數設定及分析                  |               |
| 電氣數據        |                                |               |
| 額定電壓DC      | [V]                            | 5; (USB)      |
| 電流損耗        | [mA]                           | < 1100; (USB) |
| 防護等級        |                                | III           |
| 感測器電源       |                                | 24 V DC       |
| 感測器電源 - AUX |                                |               |
| 每個端口電流負載    | [A]                            | 0.65          |
| 感測器電源 - USB |                                |               |
| 每個端口電流負載    | [A]                            | 0.15          |
| 總的輸入/輸出     |                                |               |
| 輸入和輸出總數     | 數字輸入數: 2; 數字輸出數量: 2            |               |
| 輸入          |                                |               |
| 數字輸入數       | 2; (IO-Link端口 Class A : 1 x 2) |               |
| 開關級別高       | [V]                            | 11...30       |
| 開關級別低       | [V]                            | 0...5         |
| 短路保護數字輸入    | 是                              |               |
| 輸出          |                                |               |
| 數字輸出數量      | 2; (IO-Link端口 Class A: 1 x 2)  |               |
| 每個輸出最大電流負載  | [mA]                           | 150           |
| 短路保護        | 是                              |               |



## IO-Link Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

| 介面               |                                                         |                      |
|------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 通信接口             | IO-Link; USB                                            |                      |
| USB接口數           | 1                                                       |                      |
| IO-Link Master   |                                                         |                      |
| 傳遞類型             | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |                      |
| IO-Link revision | 1.1                                                     |                      |
| 端口數量等級A          | 1                                                       |                      |
| USB              |                                                         |                      |
| 版本               | USB 2.0                                                 |                      |
| 工作條件             |                                                         |                      |
| 環境溫度             | [°C]                                                    | -25...50             |
| 存儲溫度             | [°C]                                                    | -25...85             |
| 允許最大的相對空氣濕度      | [%]                                                     | 90                   |
| 外殼防護等級           | IP 65; IP 67                                            |                      |
| 認證/測試            |                                                         |                      |
| EMC電磁兼容          | DIN EN 61000-6-2                                        |                      |
|                  | DIN EN 61000-6-4                                        |                      |
| 抗衝擊              | DIN EN 60068-2-27                                       |                      |
| 抗震               | DIN EN 60068-2-64                                       |                      |
|                  | DIN EN 60068-2-6                                        |                      |
| 機械技術數據           |                                                         |                      |
| 重量               | [g]                                                     | 388.3                |
| 材質               | 外殼： PA; 插座： PA; 鎖定螺母： 黃銅鍍鎳的                             |                      |
| 密封材質             | FKM                                                     |                      |
| 顯示器/操作件          |                                                         |                      |
| 顯示               | PWR                                                     | 1 x LED, 綠色/紅色 電源    |
|                  | IO-Link                                                 | 1 x LED, 綠色/紅色 通訊    |
|                  | DI/DO                                                   | 1 x LED, 橘黃色 數字輸入/輸出 |
| 附件               |                                                         |                      |
| 供貨範圍             | USB IO-Link主機： 1, AL1060                                |                      |
|                  | 連接電纜： 1 m, M12 A-coded, EVC012                          |                      |
|                  | USB電纜： 1 m, M12 B-coded, E12689                         |                      |
| 附件(可選)           | 開關電源24 V DC:, M12 A-coded, E80121                       |                      |
| 注釋               |                                                         |                      |
| 包裝單位             | 1 件數                                                    |                      |



## IO-Link Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

### 電氣連接 - AUX

連接器：M12; 編碼：A



- |    |              |
|----|--------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | 不接線          |
| 3: | GND US       |
| 4: | 不接線          |

### 電氣連接 - IO-Link

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：FKM



- |    |               |
|----|---------------|
| 1: | 感測器電源 US L+   |
| 2: | 數字輸入/輸出       |
| 3: | 感測器電源 US L-   |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | 不接線           |

### 電氣連接 - USB

; 編碼：B



- |    |               |
|----|---------------|
| 1: | VBUS + 5 V DC |
| 2: | Data -        |
| 3: | Data +        |
| 4: | GND           |