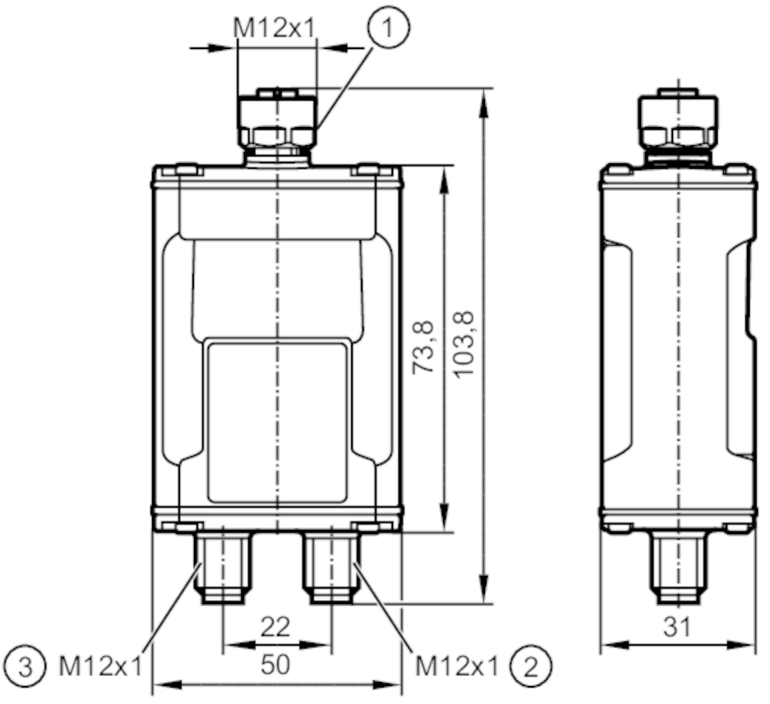
AL1060

IO-Link Interface

IO-Link Master USB 1P IP67

發貨時不含參數設定軟體



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

AL1060

IO-Link Interface

IO-Link Master USB 1P IP67

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	
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	
MTTF	[年]	290	
機械技術數據			
重量	[g]	143.7	
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			
附件(可選)		開關電源24 V DC:, M12 A-coded, E80121	
		USB電纜: 1 m, E12689	
		連接電纜: 1 m, M12 A-coded, EVC012	
注釋			
包裝單位		1 件數	

AL1060

IO-Link Interface

IO-Link Master USB 1P IP67

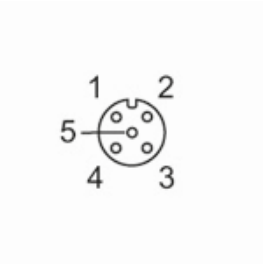
電氣連接 - AUX

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