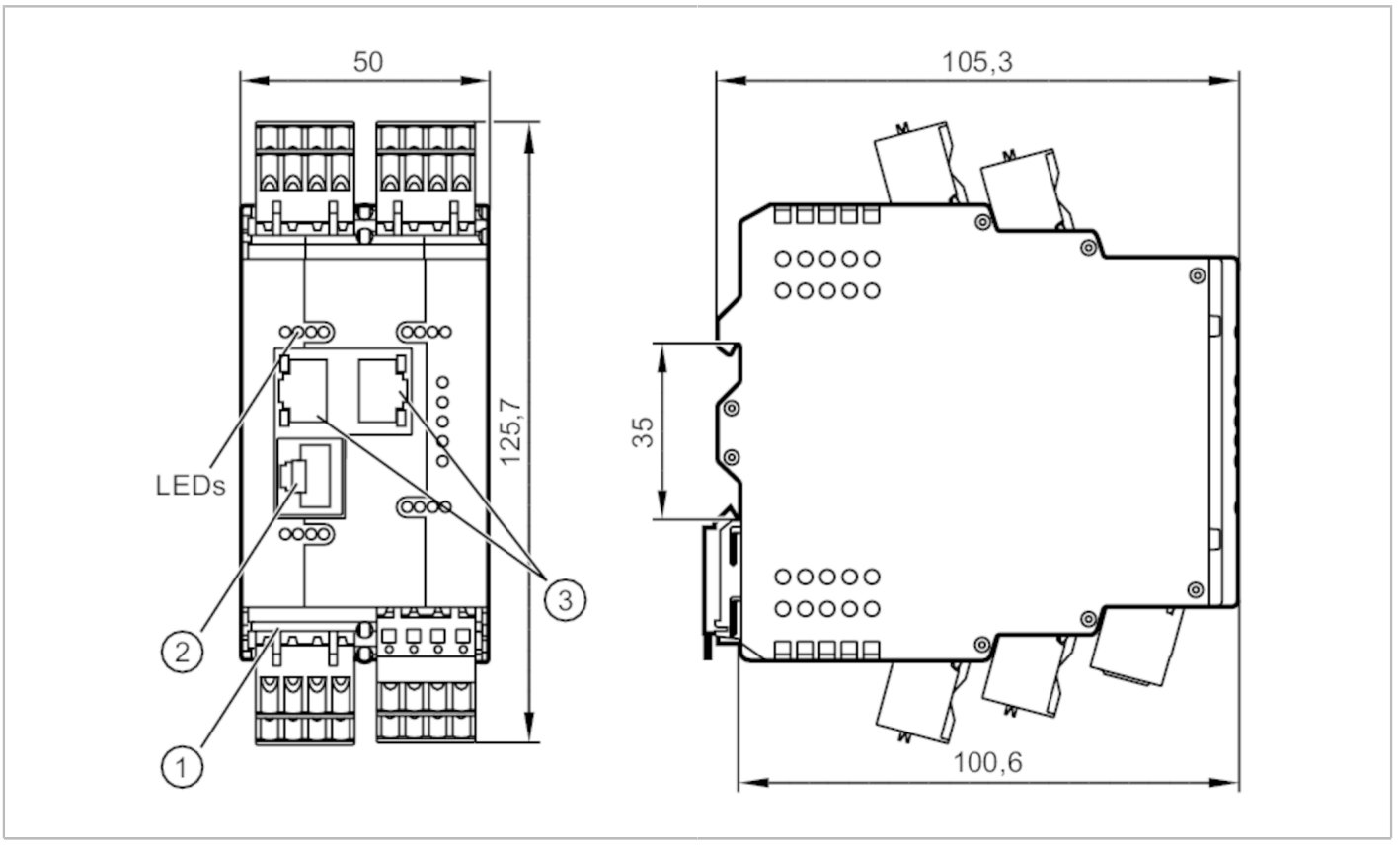
AL1970

帶**POWERLINK**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



應用		
應用		應用於控制櫃的I/O模塊
電氣數據		
工作電壓	[V]	20...30 DC; (US ; 按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	300...3900; (US)
防護等級		III
感測器電源US		
當前負載總數最大值	[A]	3.6
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		16; (可配置)
輸入和輸出總數		數字輸入數: 8; 數字輸出數量: 8
輸入		
數字輸入數		8; (IO-Link Port Class A)
開關級別高	[V]	11...30
開關級別低	[V]	0...5
數字輸入保護短路		是
輸出		
數字輸出數量		8; (IO-Link Port Class A)
每個輸出最大電流負載	[mA]	300
短路保護		是

AL1970

帶**POWERLINK**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

介面		
通信接口		Ethernet; IO-Link
Ethernet - POWERLINK		
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10 MBit/s; 100 MBit/s
協議		POWERLINK
出廠設定		IP地址: 192.168.100.1
		子網路遮罩: 255.255.255.0
		gateway IP addresse: 0.0.0.0
		MAC address: 參見型號標示
Ethernet - Internet of Things		
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10 MBit/s; 100 MBit/s
協議		MQTT JSON
出廠設定		IP地址: 169.254.x.x
		子網路遮罩: 255.255.0.0
		gateway IP addresse: 0.0.0.0
		MAC address: 參見型號標示
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		8
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...65
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 20
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
MTTF	[年]	78
機械技術數據		
重量	[g]	340.9
材質		外殼: PA 橘黃色
附件		
供貨範圍		籠型卡箍: 9
注釋		
注釋		其它信息請您參見使用説明書
包裝單位		1 件數

電氣連接

電源 X31

1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

AL1970

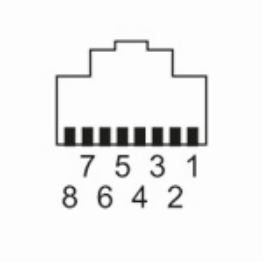
帶**POWERLINK**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

IO-Link Port Class A X01...X08	
1	感測器電源 (US) L+
2	數字輸入
3	感測器電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link

電氣連接 **- Ethernet**

連接器：RJ45



Powerlink X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線

IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線