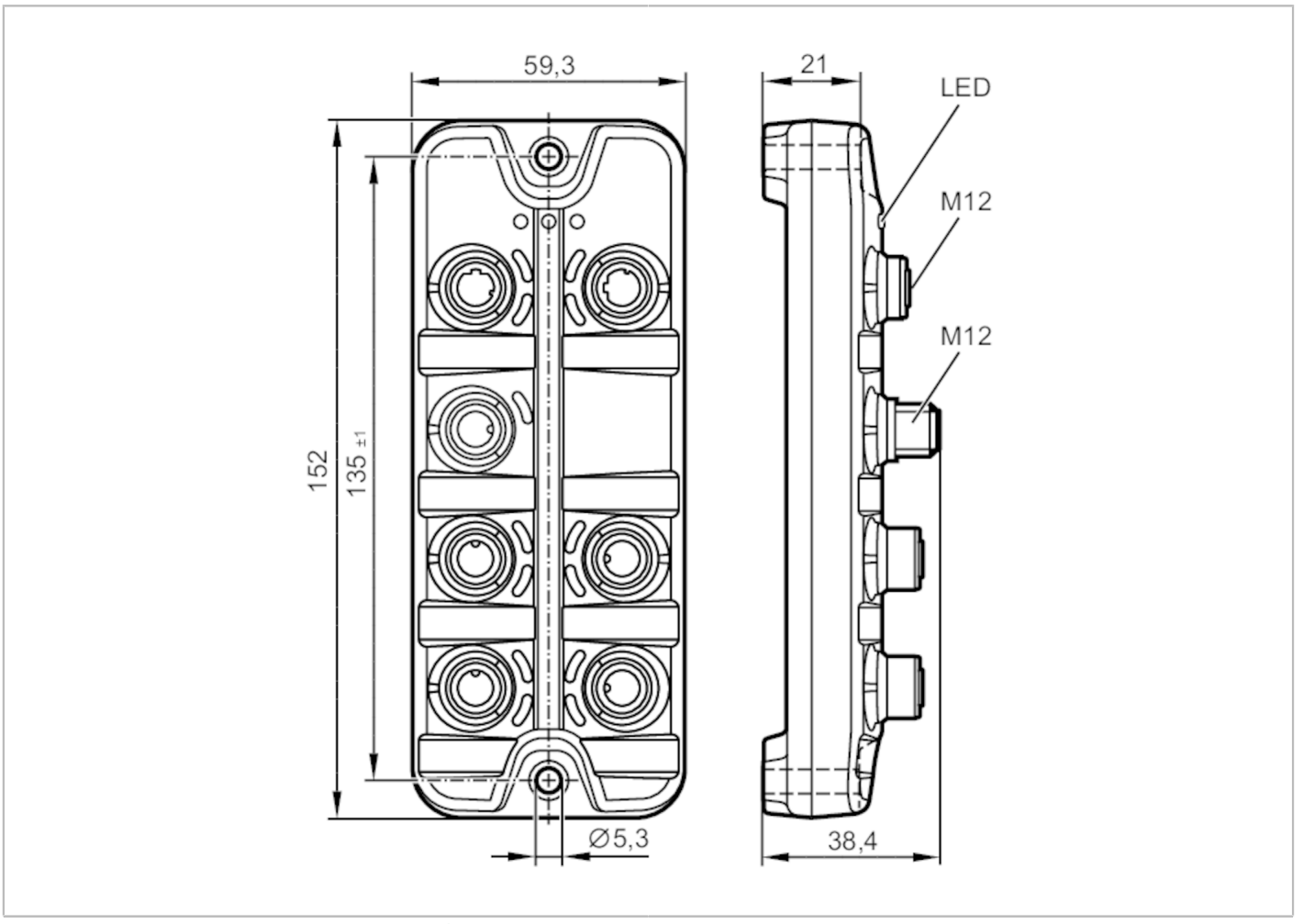
AL1100

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master SL PN 4P IP67



應用		
應用		應用於實地應用的I/O模塊
菊花鏈功能		現場總線接口
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		8; (可配置)
輸入和輸出總數		數字輸入數: 8; 數字輸出數量: 4
輸入		
數字輸入數		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
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

AL1100

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master SL PN 4P IP67

輸出		
數字輸出數量		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
每個輸出最大電流負載	[mA]	200
短路保護		是
介面		
通信接口		Ethernet; IO-Link
乙太網		
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10; 100
協議		PROFINET IO
出廠設定		IP地址: 0.0.0.0
		子網路遮罩: 0.0.0.0
		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		4
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
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 66; IP 67
污染度		2
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
抗衝擊		DIN EN 60068-2-27
抗震		DIN EN 60068-2-64 2009-04
		DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF	［年］	96
機械技術數據		
重量	[g]	297.9
材質		外殼: PA; 插座: 黃銅 鍍鎳的
注釋		
注釋		其它信息請您參見使用説明書
包裝單位		1 件數

AL1100

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master SL PN 4P IP67

電氣連接 - **Ethernet**

連接器: 2 x M12; 編碼: D

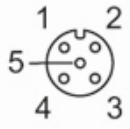


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

電氣連接 - 製程連接

連接器: 4 x M12; 編碼: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Sensorversorgung (US) L+
2	數字輸入
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	不接線

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x M12; 編碼: A



X31

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