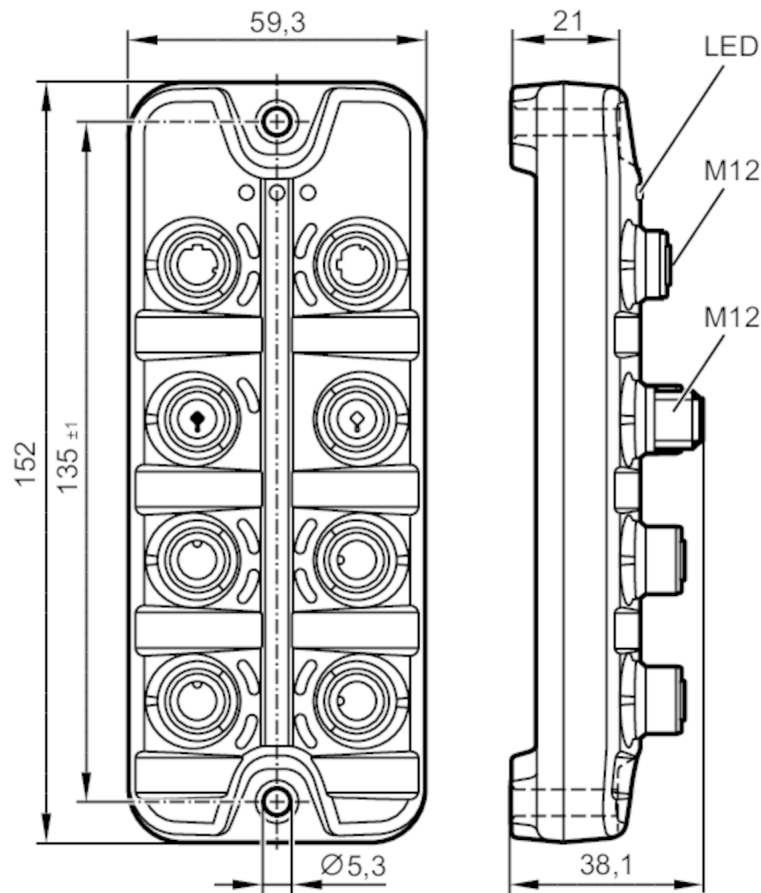


AL1200



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL PN 4P IP67



應用

應用

應用於實地應用的I/O模塊

菊花鏈功能

電源；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



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL 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]	300
短路保護	是	
介面		
通信接口	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
傳輸標準	100Base-TX	
傳輸率	100 MBit/s	
協議	PROFINET	
出廠設定	IP地址: 0.0.0.0	
	子網路遮罩: 0.0.0.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
接口說明	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	支持的網路拓撲: 線	
	環	
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	
防護等級（ NEMA 250 ）	6P	
污染度	2	
化學介質	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
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]	101
機械技術數據		
重量	[g]	273.5
材質	外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍鎳的	
密封材質	FKM	



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL PN 4P IP67

注釋

注釋

其它信息請您參見使用說明書

包裝單位

1 件數

電氣連接 - Ethernet

連接器：M12; 編碼：D; 密封圈：FKM

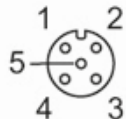


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

電氣連接 - 製程連接

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

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
5	不接線

電氣連接 - 電源 IN

連接器：M12; 編碼：T



X31

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 藍色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色

AL1200

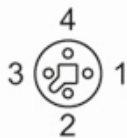


具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL PN 4P IP67

電氣連接 - 電源 OUT

連接器：M12; 編碼：T; 密封圈：FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 藍色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色