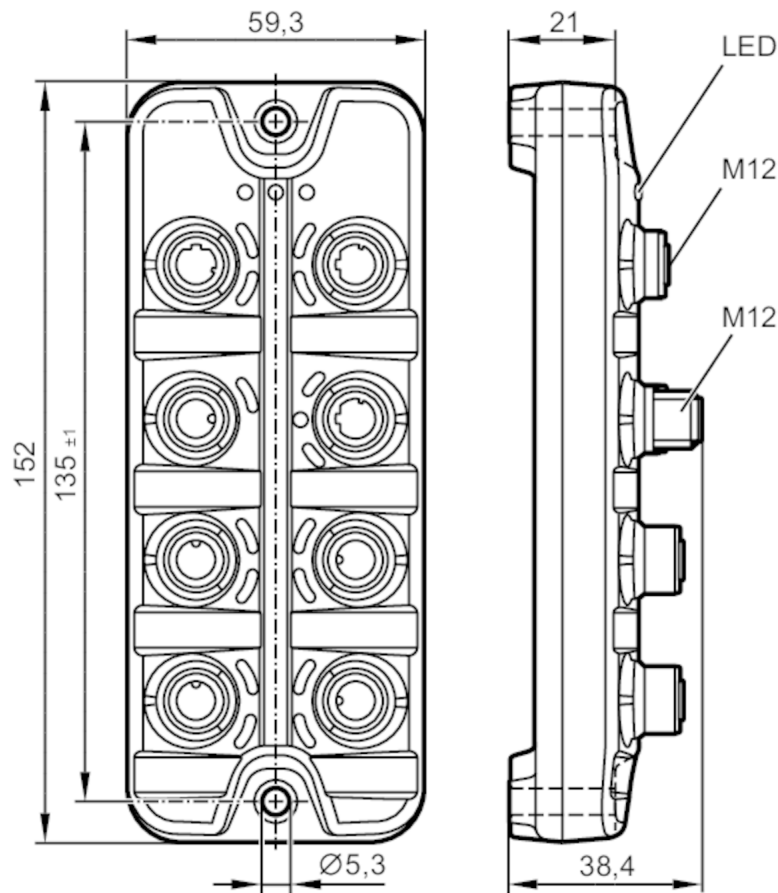


AL1304



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL 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



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL 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	
	IO-Link Integration Edition 2	
接口說明	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	S2冗餘度	
	Netload Class III	
	CiR (Configuration in Run)	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	支持的網路拓撲：線	
	環	
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 adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
	安全協議：HTTPS	
接口說明		
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



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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]	97	

機械技術數據		
重量 [g]	311.6	
材質	外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍鎳的	
密封材質	FKM	

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



PROFINET X21, X22

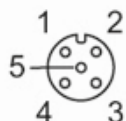
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

IoT X23

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





具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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

連接器：M12; 編碼：A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	不接線
3	GND (US)
4	不接線