

AL1300

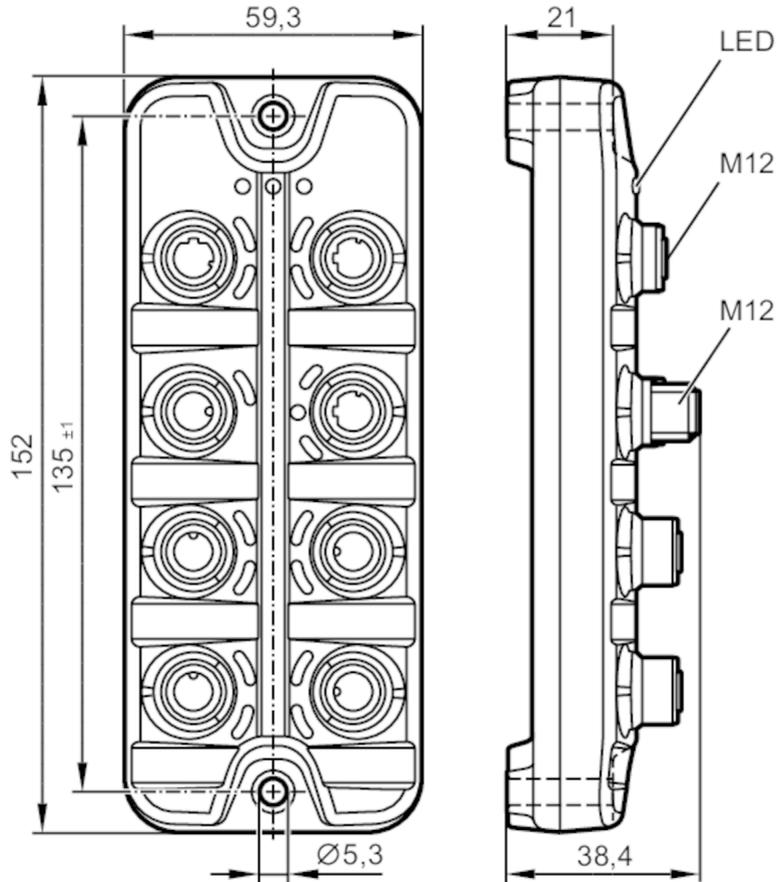


具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL PN 4P IP67

替代產品: AL1304

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



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)

AL1300



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL PN 4P IP67

開關級別高	[M]	11...30
開關級別低	[M]	0...5
數字輸入保護短路		是
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
接口說明		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) Netload Class III 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
接口說明		安全協議: HTTPS
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

AL1300



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]	95

機械技術數據	
重量 [g]	301
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

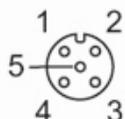
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

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