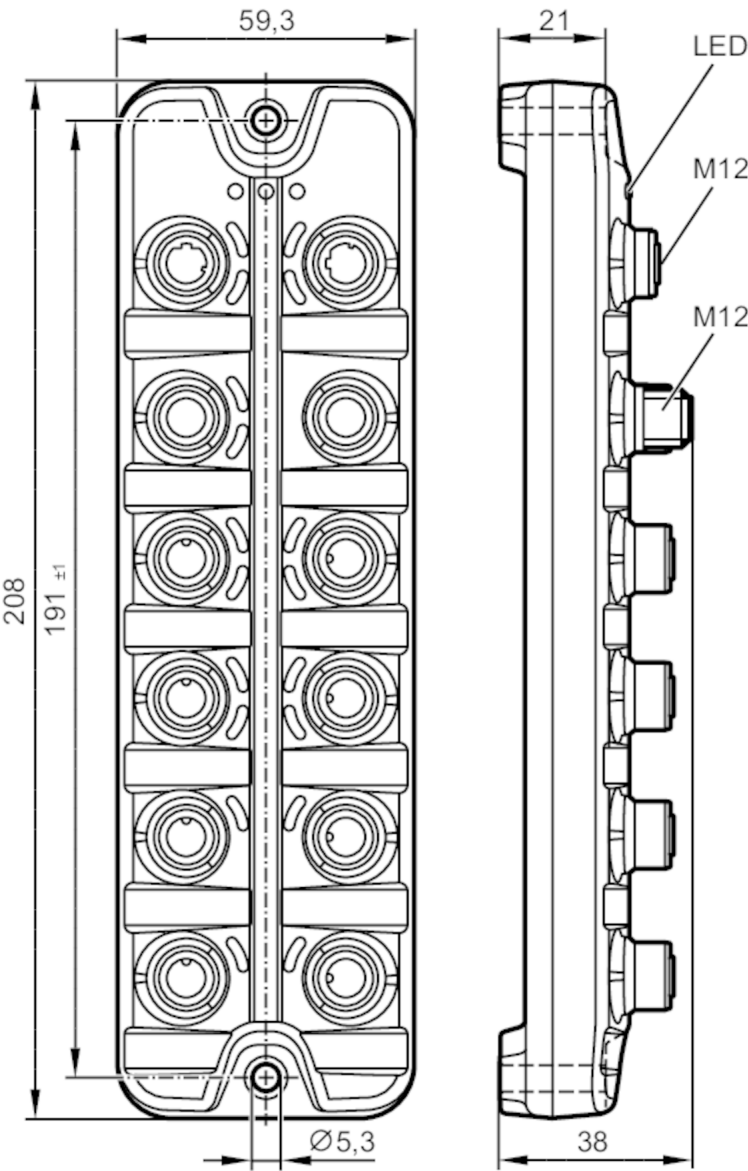


AL1402



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PFL PN 8P 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

附加電源

[V]

20...30 DC; (UA)

致動器電源UA

當前負載總數最大值

[A]

8



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

每個端口電流負載	[A]	2; (可設定: 0...2; 出廠設定: 2)
感測器電源US		
當前負載總數最大值	[A]	3.6
每個端口電流負載	[A]	2; (可設定: 0...2; 出廠設定: 0,45)
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: 12; 數字輸出數量: 12
輸入		
數字輸入數		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
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		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
短路保護		是
致動器電源UA		
每個輸出最大電流負載	[mA]	2000
感測器電源US		
每個輸出最大電流負載	[mA]	2000
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
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		S2冗餘度
		Netload Class III
		CiR (Configuration in Run)
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
接口說明		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
端口數量等級B		4



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

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]	43

機械技術數據		
重量	[g]	412.1
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 - 乙太網

連接器: M12; 編碼: D; 密封圈: FKM



IN / OUT XF1, XF2		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	不接線	

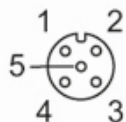


具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

電氣連接 - 製程連接

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	感測器電源 (US) L +
2	致動器電源 / 數字輸出 (UA) L+
3	感測器電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	致動器電源 (UA) L-

IO-Link Port Class A X5...X8

1	感測器電源 (US) L+
2	數字輸入 (US)
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：L



XD1

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

電氣連接 - 電源 OUT

連接器：M12; 編碼：L; 密封圈：FKM



AL1402



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

XD2

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