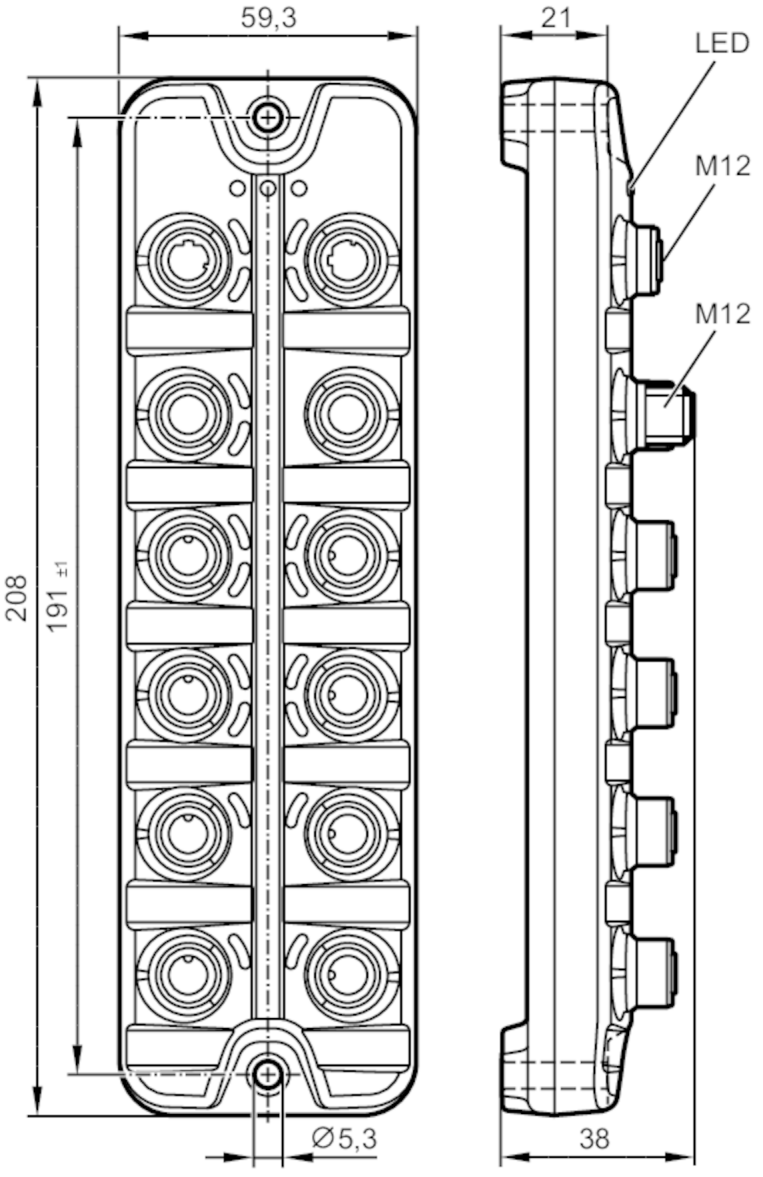
AL1403

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP69K



應用		
應用		衛生系統；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...28 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

AL1403

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP69K

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		数字輸入数: 12; 数字輸出数量: 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 addresse: 0.0.0.0
		MAC address: 參見型號標示
接口說明		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)
		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

AL1403

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP69K

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; IP 69K; (運行帶不鏽鋼保護蓋: IP 69K)	
防護等級(NEMA 250)		6P	
污染度		2	
化學介質		ISO 16750-5	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]	434.8	
材質		外殼: PA 灰色; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
密封材質		EPDM	
附件			
供貨範圍		保護蓋: 1 x M12, 不鏽鋼, E12542	
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: EPDM

IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

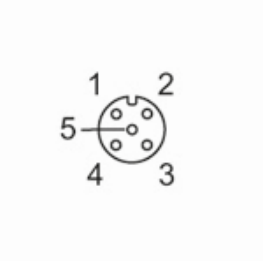
AL1403

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP69K

電氣連接 - 製程連接

連接器: M12; 編碼: A; 密封圈: EPDM



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: EPDM

AL1403

具**Profinet**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master PFL PN 8P IP69K

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