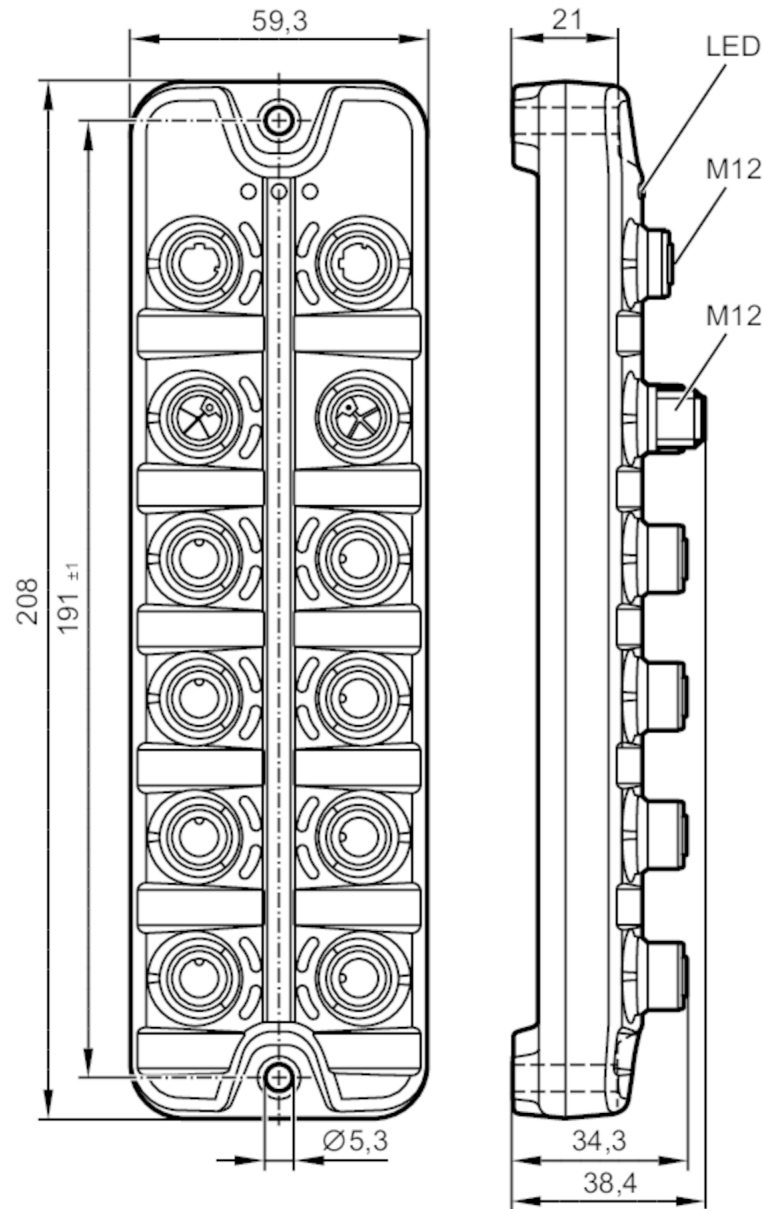


AL4142



帶Modbus TCP接口的乙太網模塊
ETH Module PFL MB 16DI IP67



根據版本不同，某些LED不啟動



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]	200...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



帶Modbus TCP接口的乙太網模塊

ETH Module PFL MB 16DI IP67

總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		數字輸入數: 16
輸入		
數字輸入數	16; (Typ 2符合IEC 61131-2規定)	
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	
軟體/編程		
參數設定	計數器功能	
功能和參數	功能	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	數量	8 (每個端口1個計數器)
	計數頻率	4500 Hz
	主計數器	32 Bit (0...4.294.967.295)
	批量計數器	16 Bit (0...65.535)
介面		
通信接口	Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP		
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX	
傳輸率	10 MBit/s; 100 MBit/s	
協議	Modbus TCP	
出廠設定	IP地址: 192.168.1.250	
	子網路遮罩: 255.255.255.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
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	
機械技術數據		
重量	[g]	420.9
材質	外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍鎳的	
密封材質	FKM	

AL4142



帶Modbus TCP接口的乙太網模塊

ETH Module PFL MB 16DI 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

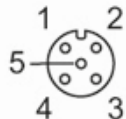


IN / OUT XF1, XF2

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



Digital Input X1...X8

1	感測器電源 (US) L +
2	數字輸入 1
3	感測器電源 (US) L-
4	數字輸入 2
5	功能接地

電氣連接 - 電源 IN

連接器：M12; 編碼：L





帶Modbus TCP接口的乙太網模塊

ETH Module PFL MB 16DI IP67

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



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