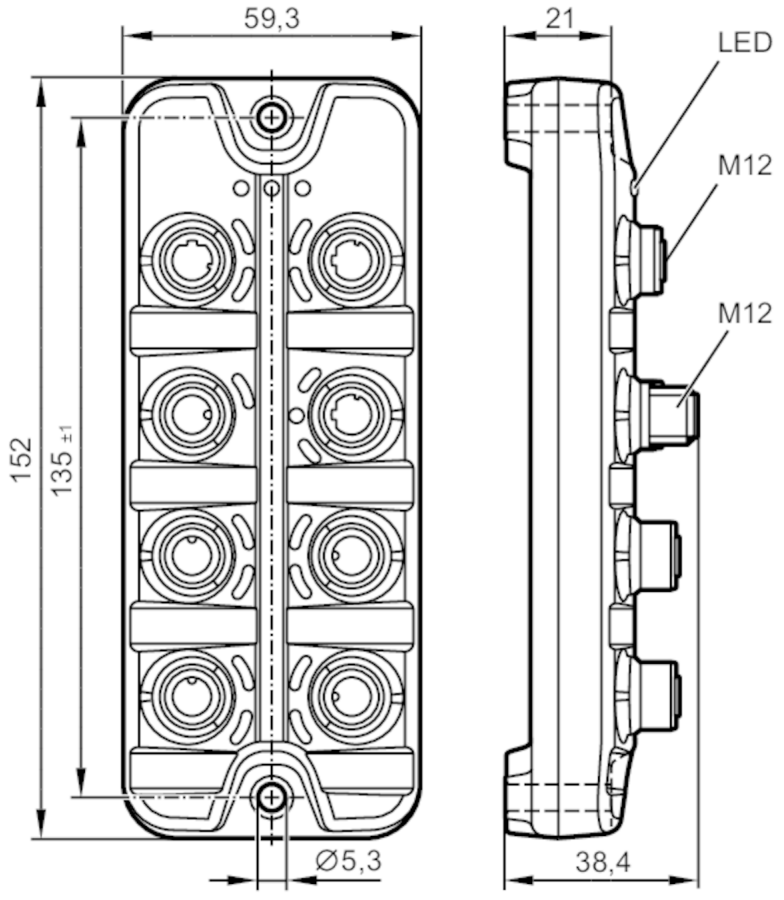
AL1330

具**EtherCAT**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master DL EC 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

AL1330

具**EtherCAT**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master DL EC 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 - EtherCAT			
傳輸標準		100Base-TX	
傳輸率		100 MBit/s	
協議		EtherCAT	
出廠設定		MAC address: 參見型號標示	
接口説明		AoE (ADS over EtherCAT)	
		CoE (CANopen over EtherCAT)	
		EoE (Ethernet over EtherCAT)	
		FoE (File Access over EtherCAT)	
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 addresse: 0.0.0.0	
		MAC address: 參見型號標示	
接口説明		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
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	

AL1330

具**EtherCAT**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master DL EC 4P IP67

機械技術數據		
重量	[g]	302.5
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

EtherCAT X21, X22

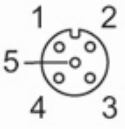
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

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



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

AL1330

具**EtherCAT**介面的**IO-Link**主機

IO-Link Master DL EC 4P IP67

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