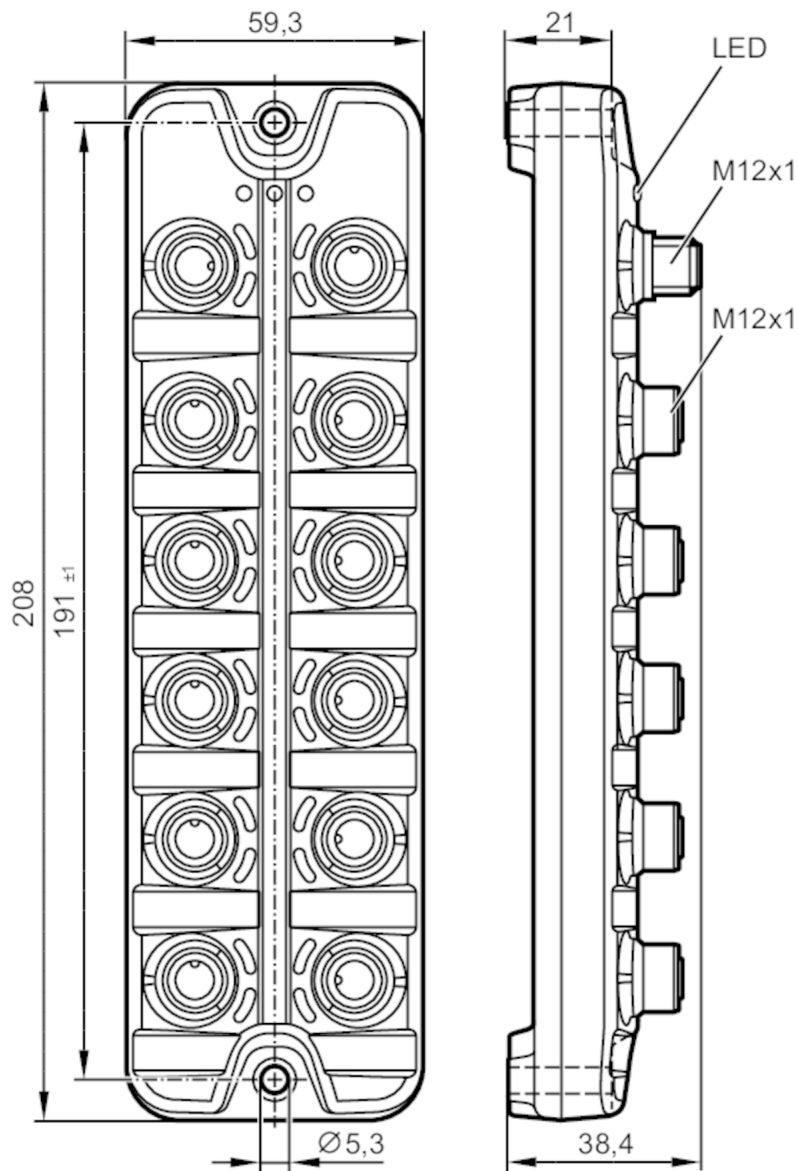


AL2231



IO-Link CompactLine 模組

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



電氣數據

工作電壓	[V]	18...30 DC; (US)
電流損耗	[mA]	50; (US)
防護等級		III
附加電源	[V]	18...28 DC; (UA)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	3600; (UA)

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 20
---------	------------

輸出

數字輸出數量	20; (10 x 2)
--------	--------------

AL2231



IO-Link CompactLine 模組

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

電路	PNP
輸出功能	晶體管
每個輸出最大電流負載 [mA]	1800
最大輸出負載總電流 [A]	3.6; (每個輸出側的最大電流負載: 1800 mA)
電流單獨的	是

介面		
通信接口	IO-Link	
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	996

IO-Link Device		
傳遞類型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI標準	IEC 61131-9	
SIO模式	否	
處理周期最小值 [ms]	5.6	

工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...60	
存儲溫度 [°C]	-25...70	
允許最大的相對空氣濕度 [%]	90	
海拔高度最大值 [m]	2000	
外殼防護等級	IP 65; 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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [年]	41	

機械技術數據		
重量 [g]	422.8	
尺寸 [mm]	26 x 59.3 x 208	
材質	外殼: PA 灰色; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
密封材質	EPDM	

顯示器/操作件		
顯示	操作	LED, 綠色
	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 黃色

附件		
附件(可選)	保護蓋 M12	



IO-Link CompactLine 模組

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

注釋

包裝單位

1 件數

電氣連接 - IO-Link

連接器：M12; 編碼：A

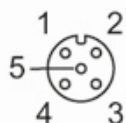


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	不接線
3	GND (US)
4	IO-Link

電氣連接 - 輸出

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：EPDM



X1.0...X1.9

1	不接線
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	不接線

電氣連接 - 電源

連接器：M12; 編碼：A



X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)