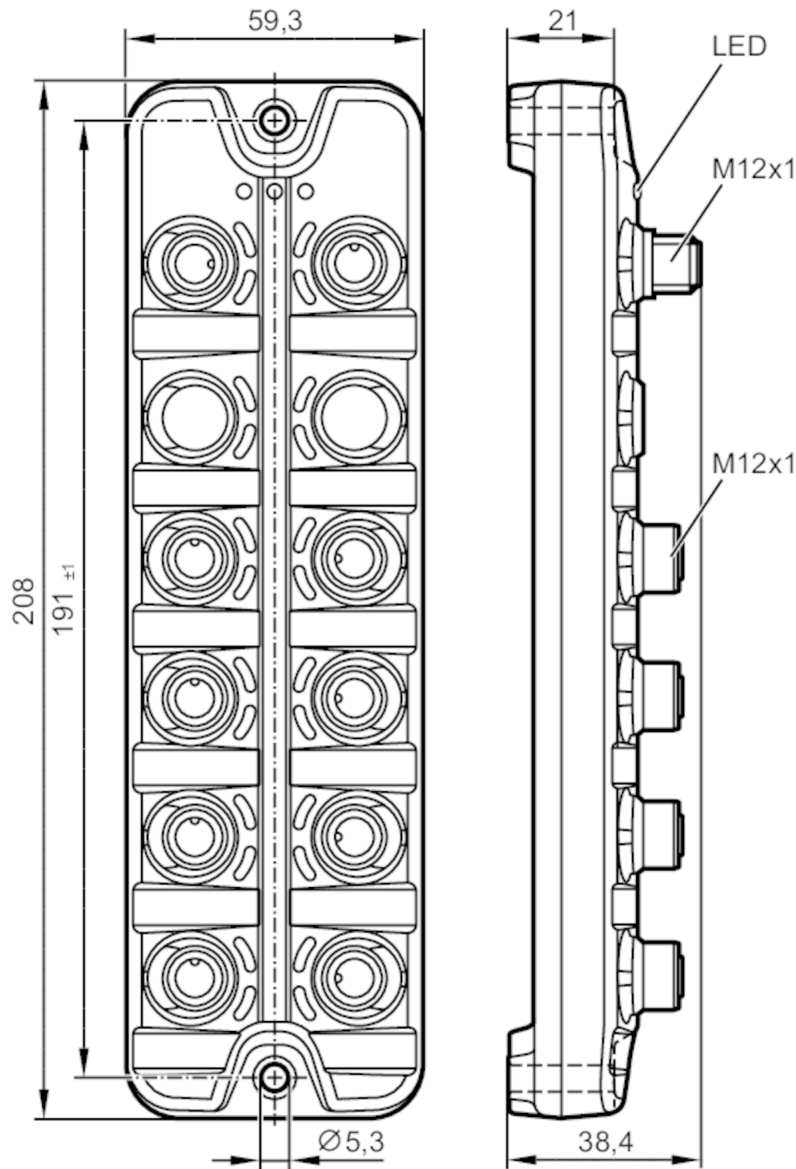


AL2205



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



根據版本不同，某些LED不啟動



電氣數據		
工作電壓	[V]	18...30 DC
電流損耗	[mA]	100; (US)
防護等級		III
附加電源	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
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: 16; 類比輸入數: 8; 數字輸出數量: 16



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

輸入		
數字輸入數	16; (可配置)	
數字輸入輸入電路	PNP; (第3類(符合IEC 61131-2標準))	
輸入感測器電源	AUX (UA, UAi)	
電源 [V]	18...30	
輸入電流高 [mA]	2...15	
輸入電流低 [mA]	0...1.5	
開關級別高 [V]	11...28	
開關級別低 [V]	0...5	
類比輸入數	8; (可配置 電流輸入/電壓輸入)	
類比輸入(電流) [mA]	4...20	
類比輸入(電壓) [V]	0...10	
類比輸入的分辨率	16 Bit	
輸出		
數字輸出數量	16; (可配置)	
每個輸出最大電流負載 [mA]	1800	
最大輸出負載總電流 [A]	3.6; (每段最大電流負載: 1800 mA)	
短路保護	是	
緻動器電源輸出	AUX (UA)	
介面		
通信接口	IO-Link	
SDCI標準	IEC 61131-9	
傳遞類型	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SIO模式	否	
必需的mater port type	A	
處理周期最小值 [ms]	4	
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
注釋	參數設定可從周期性改為非周期性。	
	更多資訊請參見「下載」中的IODD PDF文件	
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



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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]		46

機械技術數據

重量 [g]	407
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
旋緊扭矩 [Nm]	< 0.8

顯示器/操作件

顯示	操作	1 x LED, 綠色
	故障	1 x LED, 紅色
	功能	1 x LED, 黃色

附件

附件(可選)	應用於M12插座的保護蓋
--------	--------------

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接 - AUX

連接器: 1 x M12; 編碼: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	不接線
4	+ 24 V DC (U _A)

電氣連接 - IO-Link

連接器: 1 x M12; 編碼: A





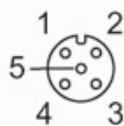
IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	不接線
3	GND (US)
4	IO-Link

電氣連接 - 輸入/輸出

連接器：8 x M12; 編碼：A; 密封圈：EPDM



X1.0...X1.7	
1	感測器電源 + 24 V DC (UA/UAi)
2	多功能輸入 I2 數字輸出 O2
3	GND (UA/UAi)
4	數字輸入/輸出 I1/O1
5	不接線