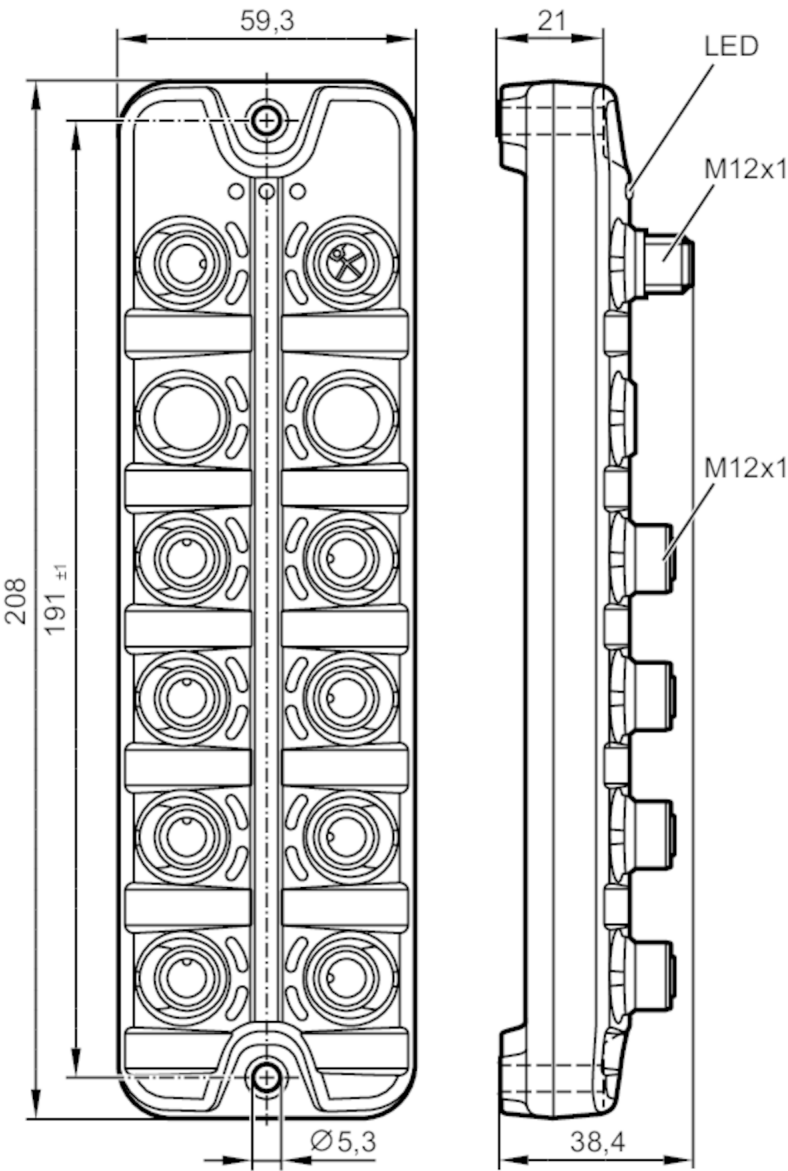


AL2605



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



根據版本不同，某些LED不啓動



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]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		16
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 PL 8XMP/DX E M12 IP67

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]	2000	
最大輸出負載總電流 [A]	16	
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	
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

AL2605



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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]	35

機械技術數據		
重量	[g]	394
尺寸	[mm]	26 x 59.3 x 208
材質		外殼: PA 橘黃色; 插座: 黃銅 鍍銀的
密封材質		FKM
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: L



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	不接線
4	+ 24 V DC (U _A)
5	功能接地



IO-Link輸入/輸出模塊

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

電氣連接 - IO-Link

連接器: 1 x M12; 編碼: A

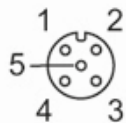


X1

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

電氣連接 - 輸入/輸出

連接器: 8 x M12; 編碼: A; 密封圈: FKM



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	感測器電源 GND (UA/UAi)
4	數字輸入/輸出 I/O1
5	不接線