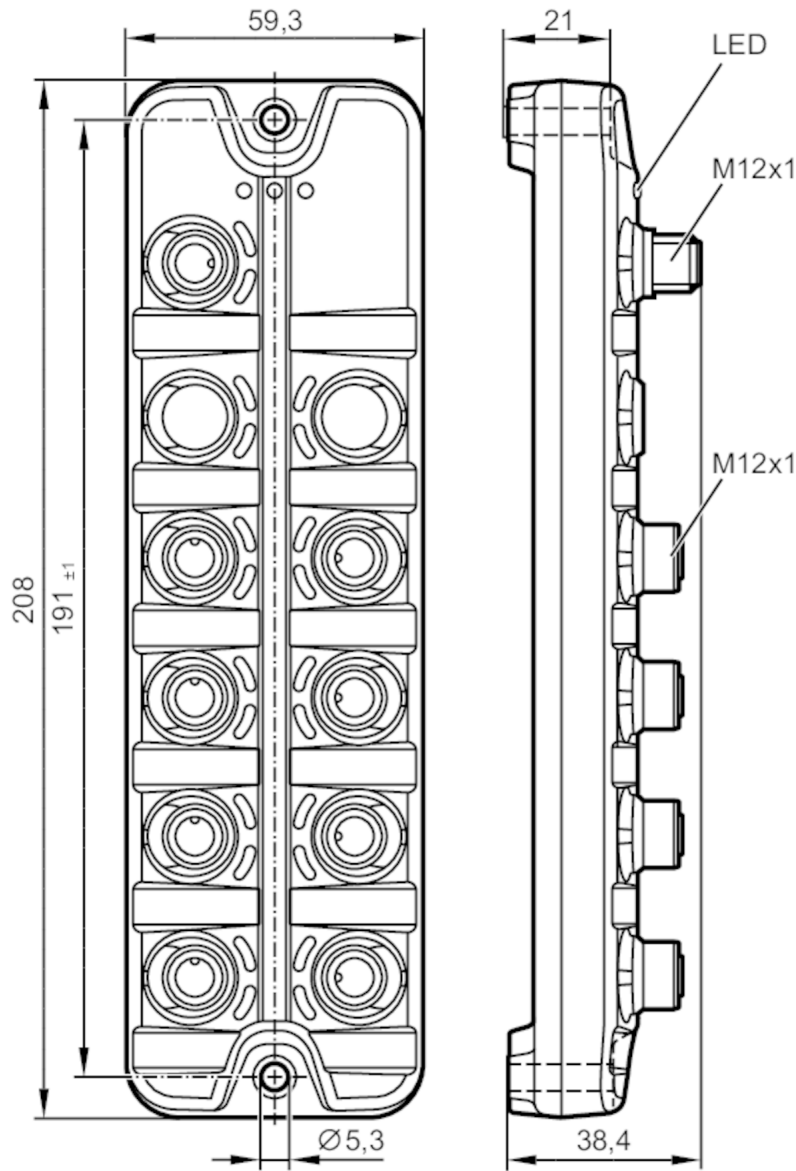


AL2301



IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



根据版本不同，某些LED不活动



电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	1100; (US)
防护等级		III
总的输入/输出		
输入和输出总数		16; (可配置)
输入和输出总数		数字输入数: 16; 模拟量输入数: 8; 数字输出数量: 16
输入		
数字输入数		16; (可配置)



IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

数字输入输入电路		PNP; (第3类 (符合IEC 61131-2标准))	
输入传感器电源		US	
电源	[V]	18...30	
输入电流高	[mA]	2...15	
输入电流低	[mA]	0...1.5	
开关级别高	[V]	11...28	
开关级别低	[V]	0...5	
模拟量输入数		8; (可配置 电流输入/电压输入)	
模拟输入(电流)	[mA]	4...20	
模拟输入(电压)	[V]	0...10	
模拟量输入的分辨率		16 Bit	
输出			
数字输出数量		16; (可配置)	
每个输出最大电流负载	[mA]	1000	
最大输出负载总电流	[A]	1	
短路保护		有	
执行器电源输出		US	
接口			
通信接口		IO-Link	
SDCI标准		IEC 61131-9	
传递类型		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision		1.1	
SIO模式		否	
必需的mater port type		A	
处理周期最小值	[ms]	4	
支持的DeviceID	运行方式		DeviceID
	Acyclic parametrisation		1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout		1407
注释	参数设置可从周期性改为非周期性。		
	更多信息请参见“下载”中的IODD PDF文件		
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...60	
存储温度	[°C]	-25...70	
允许最大的相对空气湿度	[%]	90	
海拔高度最大值	[m]	2000	
外壳防护等级		IP 65; IP 67	
防护等级(NEMA 250)		6P	
污染度		2	
化学介质	ISO 16750-5		AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1		AA
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-3		
	IEC 61131-9		

AL2301



IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

抗冲击	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

机械技术数据

重量	[g]	467.68
尺寸	[mm]	26 x 59.3 x 208
原材料	外壳: PA 桔黄色; 插座: 黄铜 镀镍的	
密封材料	FKM	
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.8

显示器/操作件

显示	操作	1 x LED, 绿色
	故障	1 x LED, 红色
	功能	1 x LED, 黄色

附件

附件(可选)	用于M12插座的保护盖
--------	-------------

注释

包装单位	1 件
------	-----

电气连接 - IO-Link

接插件: 1 x M12; 译码: A

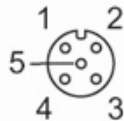


X1

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

电气连接 - 输入/输出

接插件: 8 x M12; 译码: A; 密封圈: FKM



X1.0...X1.7

1	传感器电源 + 24 V DC
2	多功能输入 I2 数字输出 O2
3	GND
4	数字输入/输出 I1/O1
5	不接线