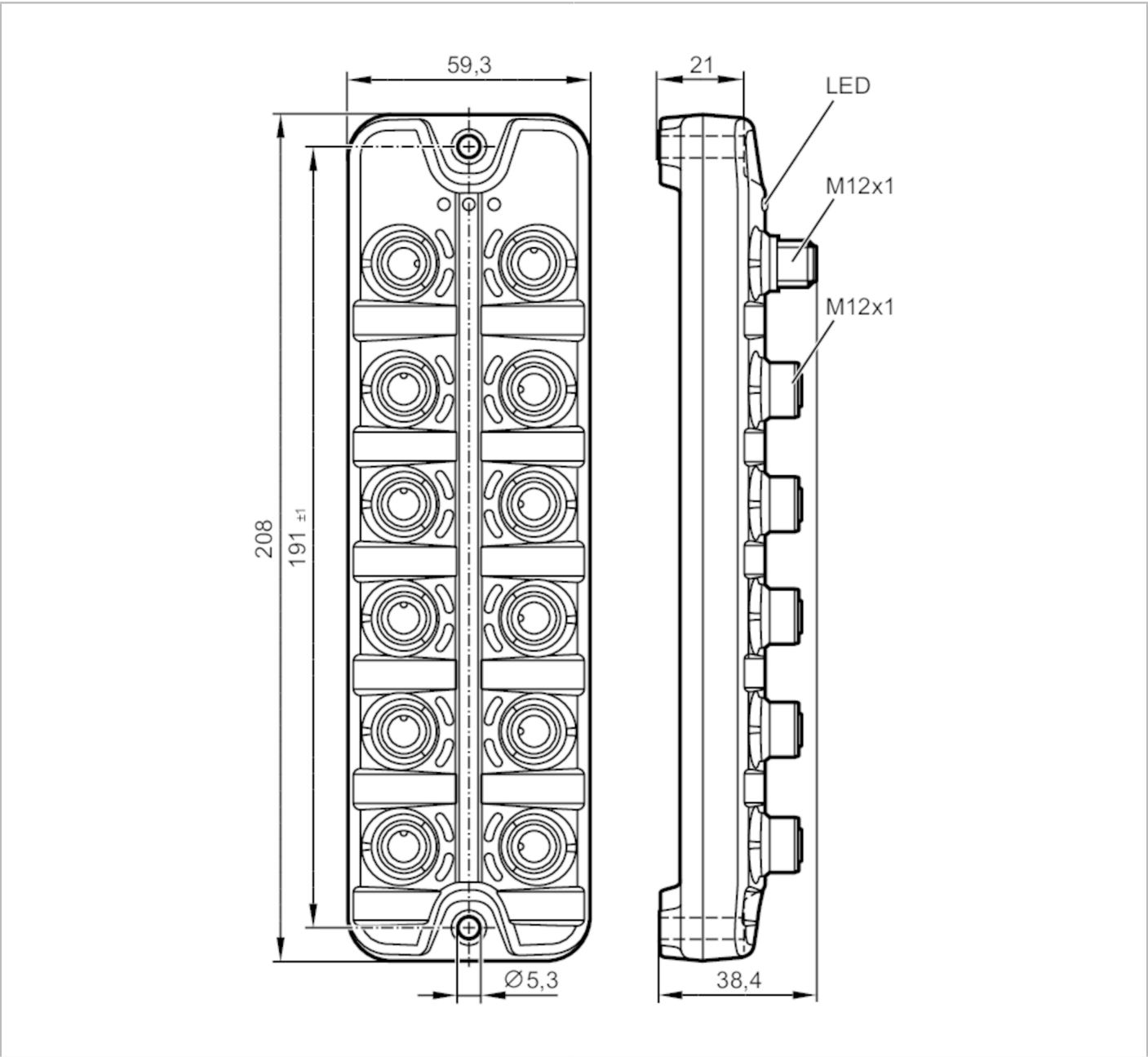


AL2331



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



应用		
应用		用于现场应用的I/O模块
电气数据		
工作电压	[M]	18...30 DC; (US)
电流损耗	[mA]	50; (US)
防护等级		III
附加电源	[M]	18...30 DC; (UA)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	3600; (UA)
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输出数量: 20



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

输出		
数字输出数量	20; (10 x 2)	
电路	PNP	
输出功能	晶体管	
每个输出最大电流负载 [mA]	1800	
最大输出负载总电流 [A]	3.6; (每个输出侧的最大电流负载: 1800 mA)	
电流单独的	有	
接口		
通信接口	IO-Link	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	893
IO-Link Device		
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
SIO模式	否	
处理周期最小值 [ms]	5.6	
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	
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [年]	41	
机械技术数据		
重量 [g]	408	
尺寸 [mm]	26 x 59.3 x 208	
原材料	外壳: PA; 插座: 黄铜 镀镍的	
密封材料	FKM	
显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色

AL2331



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

附件	
附件(可选)	保护盖 M12
注释	
包装单位	1 件
电气连接 - IO-Link	
接插件：M12; 译码：A	
X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	不接线
3	GND (US)
4	IO-Link
电气连接 - 电源	
接插件：M12; 译码：A	
X31	
1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)
电气连接 - 输出	
接插件：M12; 译码：A; 密封圈：FKM	

AL2331



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

X1.0...X1.9	
1	不接线
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	不接线