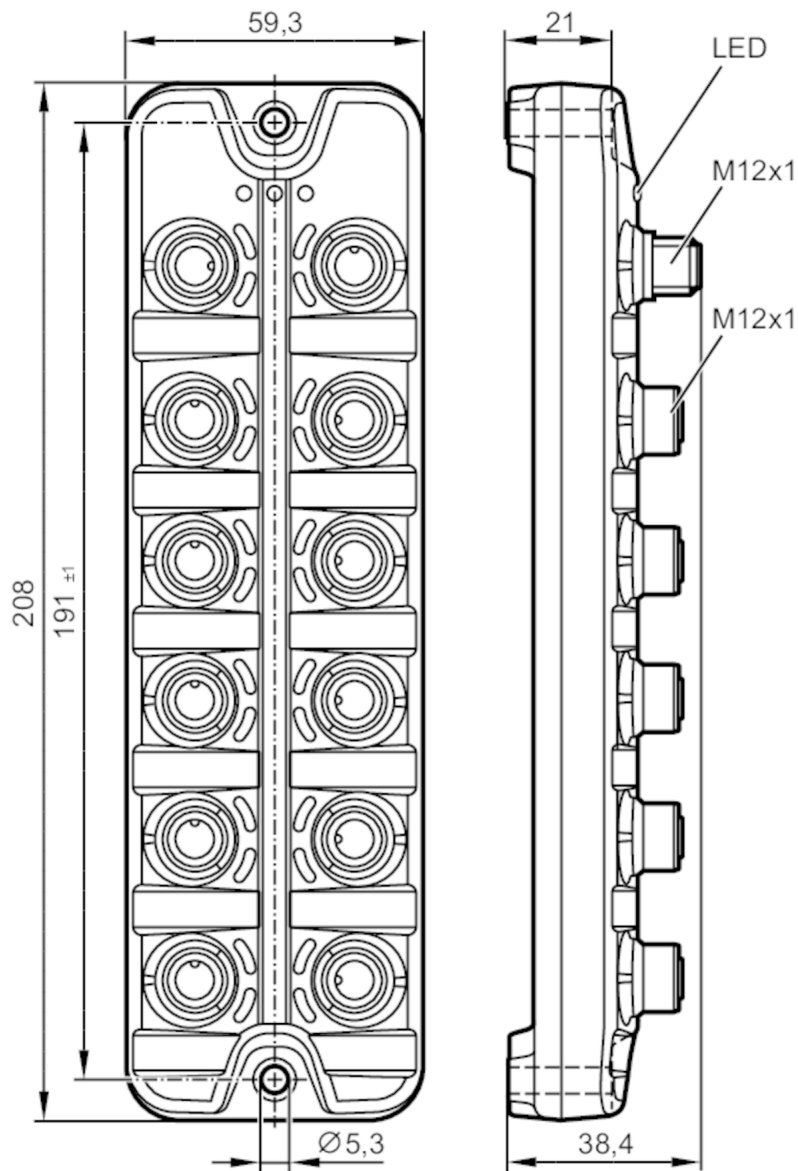


AL2231



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC; (US)
电流损耗	[mA]	50; (US)
防护等级		III
附加电源	[V]	18...28 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
输出		
数字输出数量		20; (10 x 2)

AL2231



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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	996

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; IP 69K; (运行带不锈钢保护盖: IP 69K)	
防护等级 (NEMA 250)	6P	
污染度	2	
化学介质	ISO 16750-5	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]	422.8
尺寸 [mm]	26 x 59.3 x 208
原材料	外壳: PA 灰色; 插座: 不锈钢(1.4404 / 316L)
密封材料	EPDM

显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色

附件	
附件(可选)	保护盖 M12

AL2231



IO-Link CompactLine模块

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

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

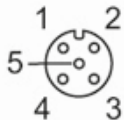


X31

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：EPDM



X1.0...X1.9

1	不接线
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	不接线