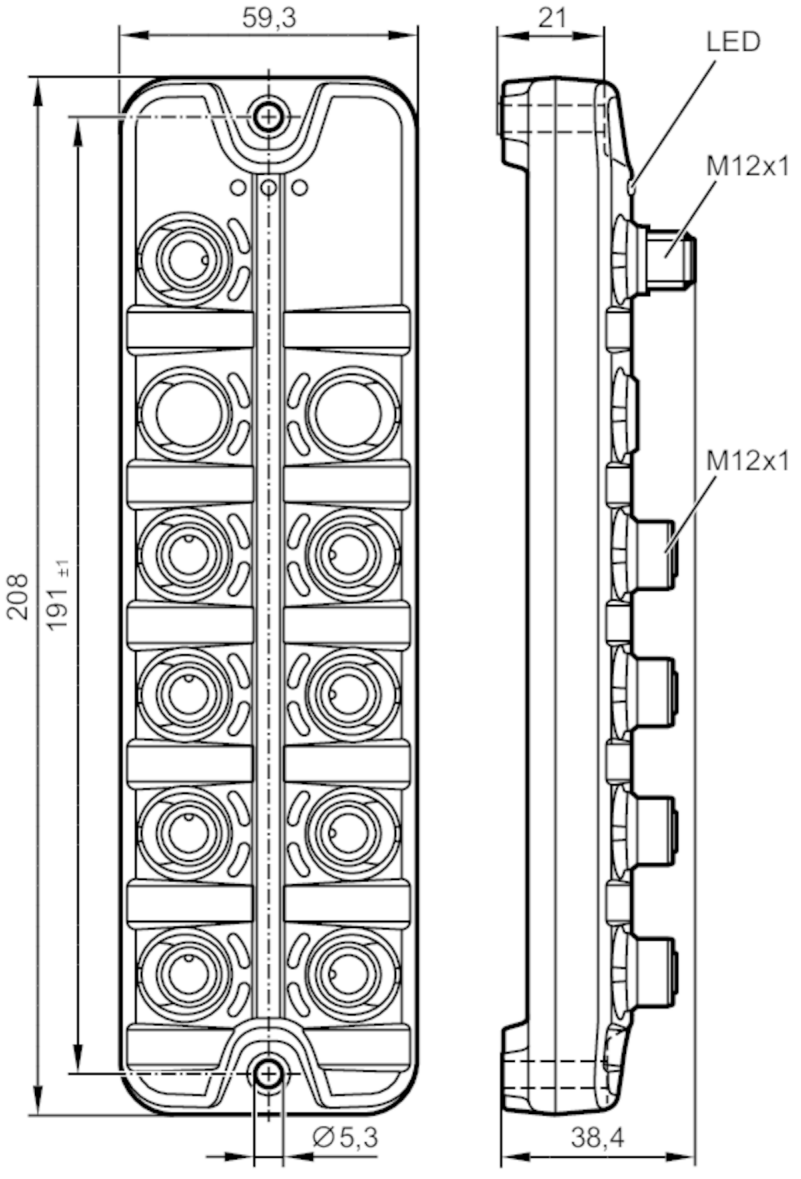
AL2323

IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX B 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]	100; (US)
防护等级		III
附加电源	[V]	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		16
输入和输出总数		数字输入数: 16; 数字输出数量: 16

AL2323

IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

输入			
数字输入数		16; （可配置）	
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		UA	
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	
输出			
数字输出数量		16; （可配置）	
每个输出最大电流负载	[mA]	1800	
最大输出负载总电流	[A]	3.6; （每段最大电流负载: 1800 mA）	
短路保护		有	
执行器电源输出		UA	
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		B	
处理周期最小值	[ms]	4	
支持的DeviceID		运行方式	**DeviceID**
		default	1314
注释		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	
抗冲击		DIN EN 60068-2-27	
抗震		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	

AL2323

IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

机械技术数据		
重量	[g]	467.716
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

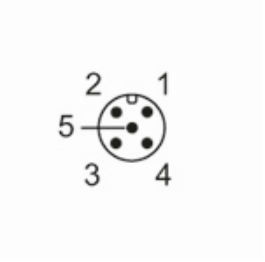
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	故障	1 x LED, 红色
	功能	1 x LED, 黄色

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**

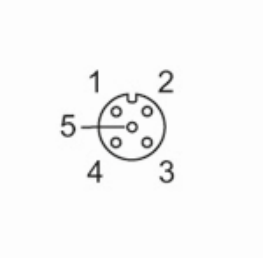
接插件: 1 x M12; 译码: A



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

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	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	不接线