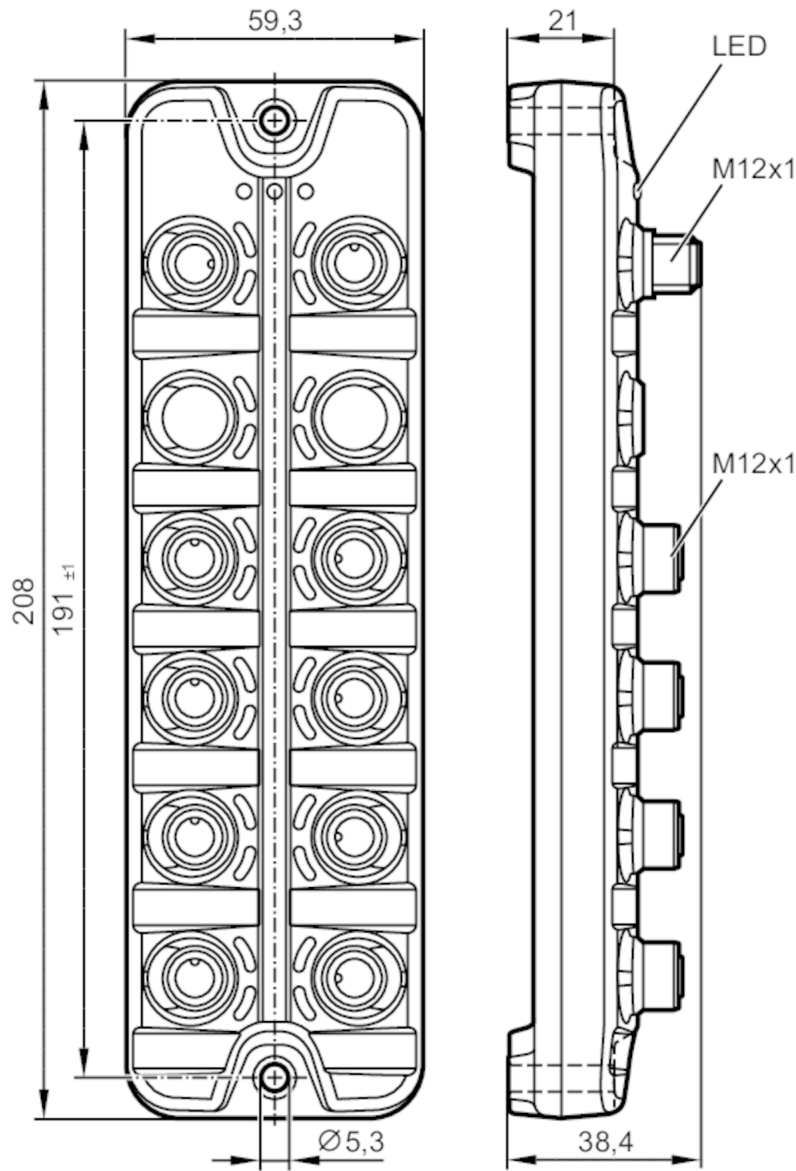




IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX E 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 UAi)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
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



IO-Link输入/输出模块

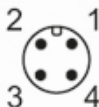
IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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	AUX (UA, UAi)	
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	AUX (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	A	
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	
MTTF [年]	46	



IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

机械技术数据		
重量	[g]	392.7
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 - AUX		
接插件: 1 x M12; 译码: A		
		
X31		
1	+ 24 V DC (UAi)	
2	GND (UA/UAi)	
3	不接线	
4	+ 24 V DC (UA)	
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	

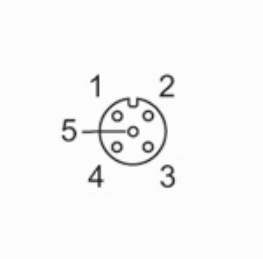


IO-Link输入/输出模块

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	不接线