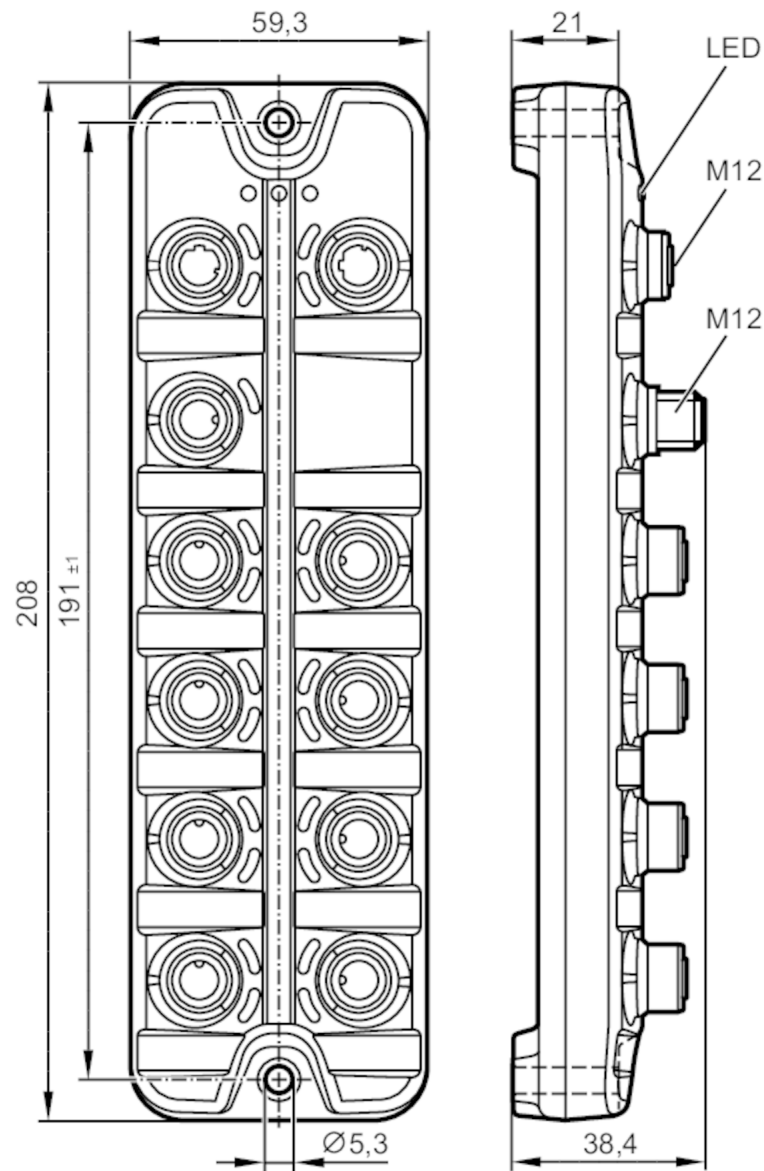


AL1103



带Profinet接口的IO-Link主机
IO-Link Master SL PN 8P IP69K



应用		
应用		卫生系统；用于现场应用的I/O模块
菊花链功能		现场总线接口
电气数据		
工作电压	[V]	20...30 DC; (US ; 按照SELV/PELV)
电流损耗	[mA]	300...3900; (US)
防护等级		III
传感器电源US		
当前负载总数最大值	[A]	3.6



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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; 数字输出数量: 8	
输入		
数字输入数	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
开关级别高	[V]	11...30
开关级别低	[V]	0...5
数字输入保护短路	有	
输出		
数字输出数量	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
每个输出最大电流负载	[mA]	300
短路保护	有	
接口		
通信接口	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
传输标准	100Base-TX	
传输率	100 MBit/s	
协议	PROFINET	
出厂设置	IP地址: 0.0.0.0	
	子网络面具: 0.0.0.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 参见型号标示	
接口说明	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	支持的网络拓扑: 线	
	环	
IO-Link Master		
传递类型	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
端口数量等级A	8	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
存储温度	[°C]	-25...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	90
外壳防护等级	IP 65; IP 66; 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 61000-6-4	

AL1103



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

抗冲击	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [年]		78

机械技术数据

重量 [g]	410
原材料	外壳: PA 灰色; 插座: 不锈钢(1.4404 / 316L)
密封材料	EPDM

附件

供货范围	保护盖: 1 x M12, 特种钢, E12542
------	---------------------------

注释

注释	其他的信息请您参见使用说明书
包装单位	1 件

电气连接 - Ethernet

接插件: M12; 译码: D; 密封圈: EPDM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接线

电气连接 - 电源

接插件: M12; 译码: A



X31

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

AL1103

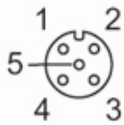


带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

电气连接 - 系统接口

接插件：M12; 译码：A; 密封圈：EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08	
1	传感器电源 (US) L+
2	数字输入
3	传感器电源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	不接线