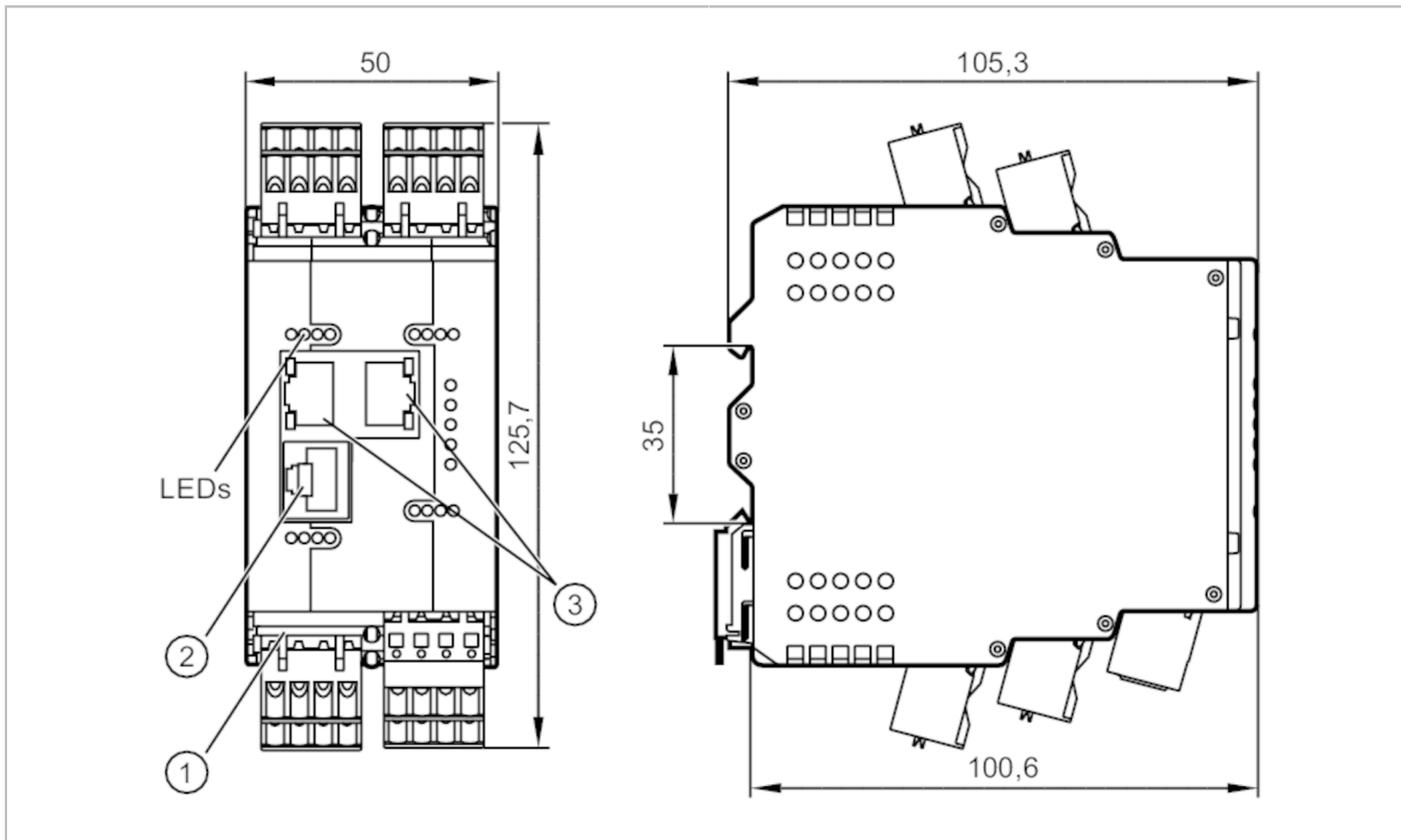


AL1901



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20



应用	
应用	用于控制柜的I/O模块
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
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: 8; 数字输出数量: 8
输入	
数字输入数	8; (IO-Link Port Class A)
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)
每个输出最大电流负载 [mA]	300
短路保护	有



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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	IO-Link Integration Edition 2 CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) S2冗余度 Netload Class III CiR (Configuration in Run) SNMP (Simple Network Management Protocol) MRP (Media Redundancy Protocol) 支持的网络拓扑: 线 环
Ethernet - Internet of Things	
传输标准	10Base-T; 100Base-TX
传输率	10 MBit/s; 100 MBit/s
协议	MQTT JSON
出厂设置	IP地址: 169.254.x.x 子网络面具: 255.255.0.0 gateway IP adresse: 0.0.0.0 MAC address: 参见型号标示
接口说明	安全协议: HTTPS
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...65
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 20
认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
机械技术数据	
重量 [g]	317.9
原材料	外壳: PA 桔黄色
附件	
供货范围	笼型夹具: 9

AL1901



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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

电源 X31

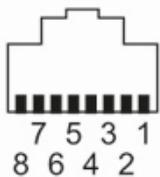
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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

电气连接 - Ethernet

接插件：RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	不接线
5	不接线
6	RX -
7	不接线
8	不接线

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	不接线
5	不接线
6	RX -
7	不接线
8	不接线