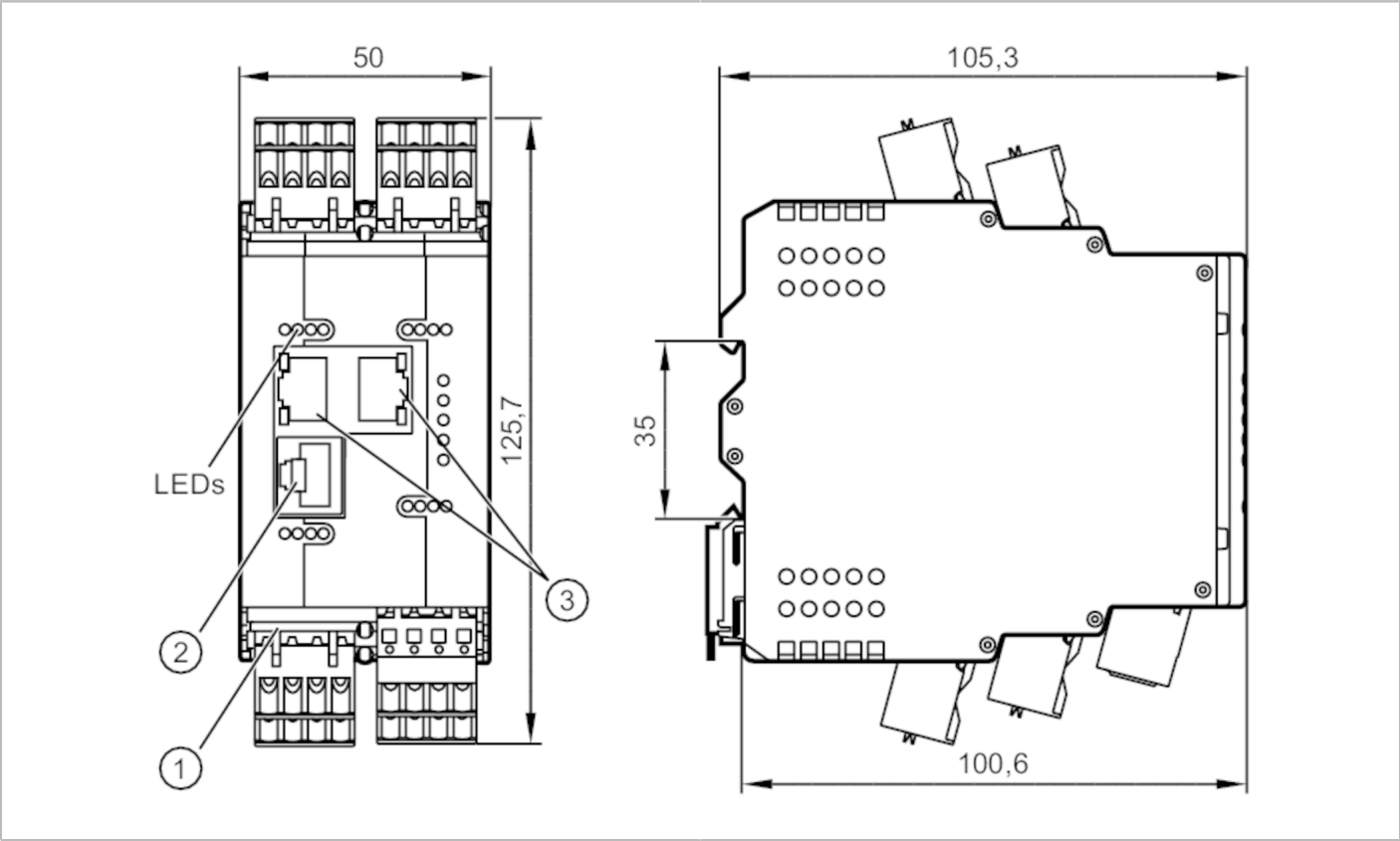


AL1970



带POWERLINK接口的IO-Link主站
IO-Link Master CL PLI 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



接口		
通信接口	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - POWERLINK		
传输标准	10Base-T; 100Base-TX	
传输率	10 MBit/s; 100 MBit/s	
协议	POWERLINK	
出厂设置	IP地址: 192.168.100.1	
	子网络面具: 255.255.255.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 参见型号标示	
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	
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	
MTTF	[年]	78
机械技术数据		
重量	[g]	340.9
原材料	外壳: PA 桔黄色	
附件		
供货范围	笼型夹具: 9	
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)	



带POWERLINK接口的IO-Link主站

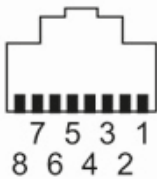
IO-Link Master CL PLI 8P IP20

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



Powerlink 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