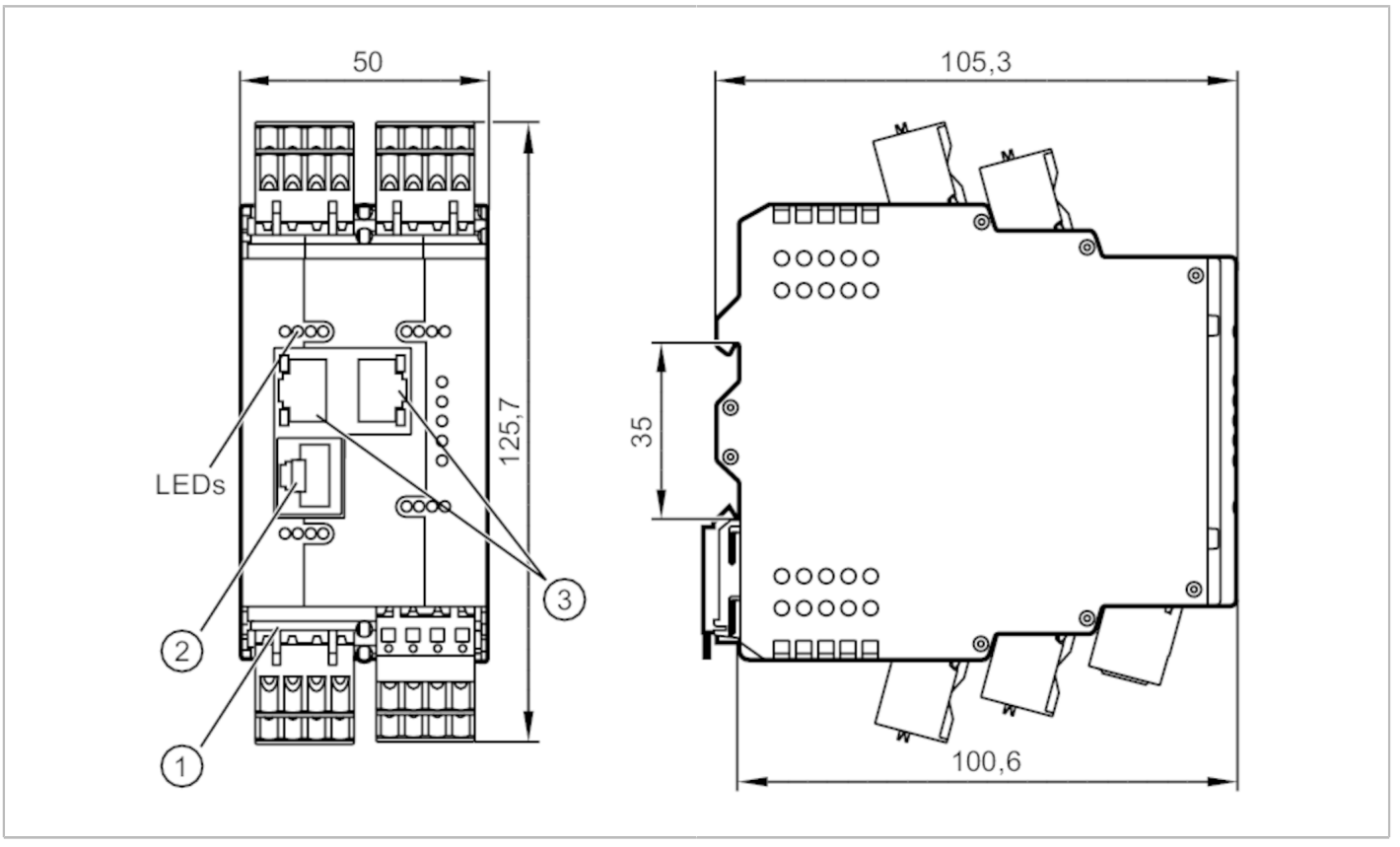
AL1940

带**Modbus TCP**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL MB 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

AL1940

带**Modbus TCP**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL MB 8P IP20

接口		
通信接口		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP		
传输标准		10Base-T; 100Base-TX
传输率		10 MBit/s; 100 MBit/s
协议		Modbus TCP
出厂设置		IP地址: 192.168.1.250
		子网络面具: 255.255.255.0
		gateway IP addresse: 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 addresse: 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
MTTF	[年]	78
机械技术数据		
重量	[g]	329.5
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

AL1940

带**Modbus TCP**接口的**IO-Link**主站

IO-Link Master CL MB 8P IP20

电气连接

电源 X31

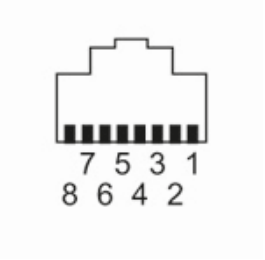
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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