

AL1900

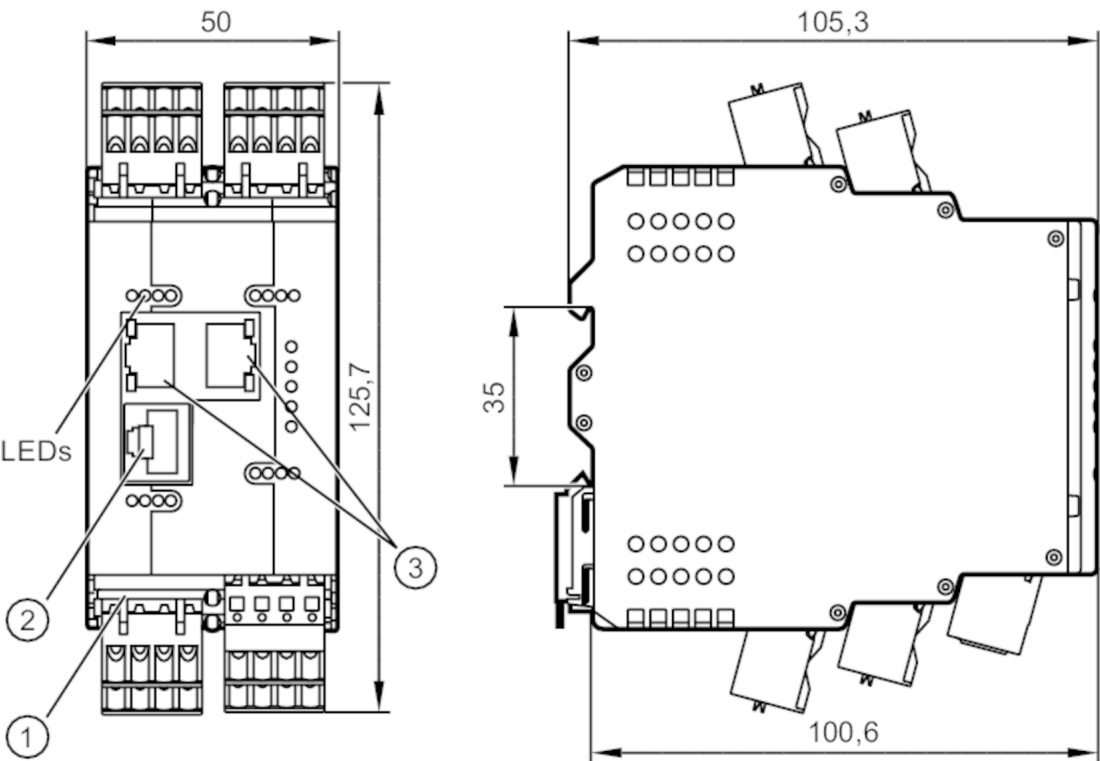


带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20

替代产品：AL1901

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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

AL1900



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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 - 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		
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)		
接口说明	Netload Class III		
	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		
	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]	330	
原材料	外壳: PA 桔黄色		

AL1900



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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)
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