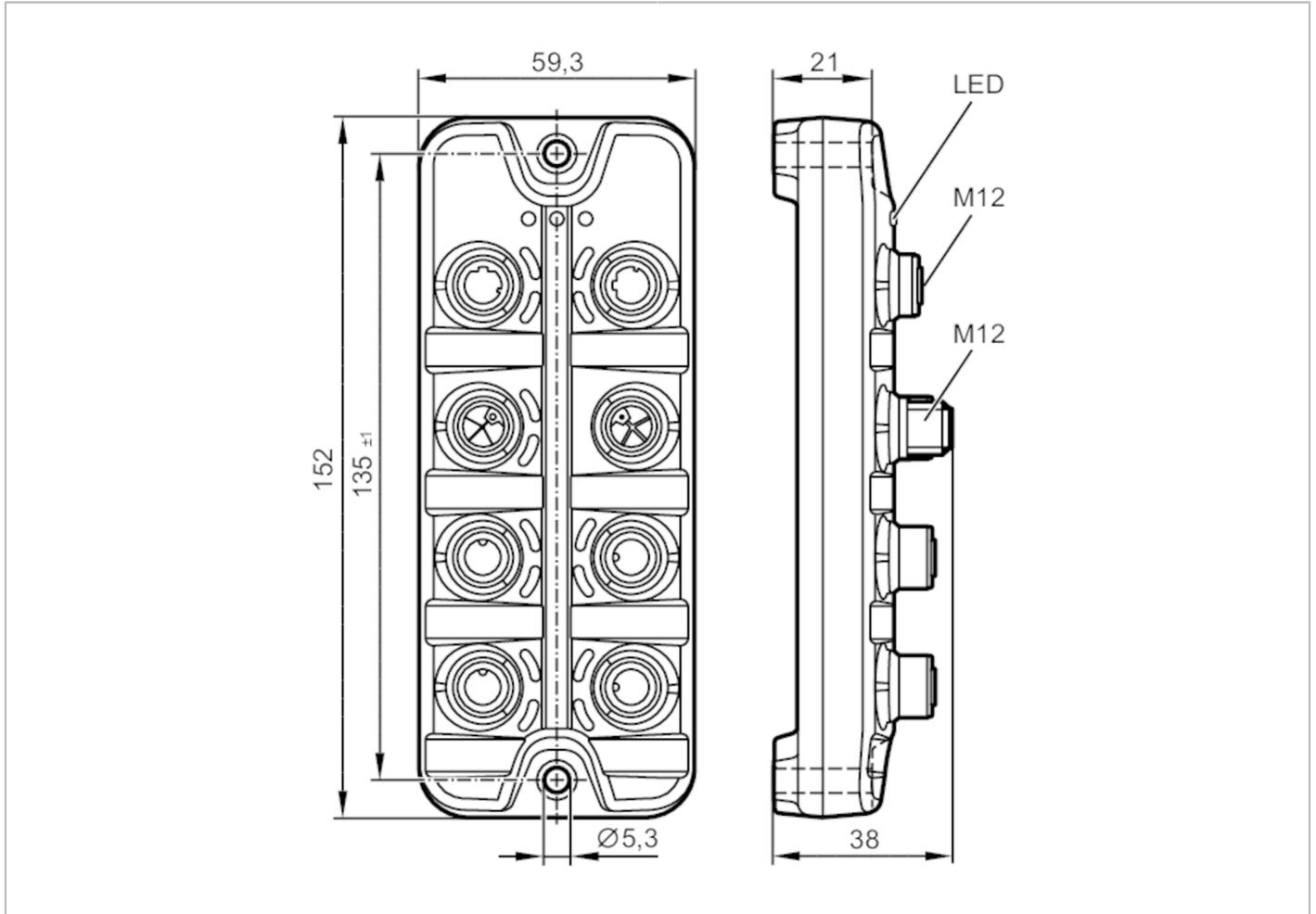


AL1400



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master PFL PN 4P IP67



应用	
应用	用于现场应用的I/O模块
菊花链功能	电源; 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
附加电源 [V]	20...30 DC; (UA)
执行器电源UA	
当前负载总数最大值 [A]	8
每个端口电流负载 [A]	2; (可设定: 0...2; 出厂设定: 2)
传感器电源US	
当前负载总数最大值 [A]	3.6
每个端口电流负载 [A]	2; (可设定: 0...2; 出厂设定: 0,45)
总的输入/输出	
输入和输出总数	8; (可配置)
输入和输出总数	数字输入数: 4; 数字输出数量: 8

AL1400



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

输入		
数字输入数	4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
开关级别高 [M]	11...30	
开关级别低 [M]	0...5	
数字输入保护短路	有	
输出		
数字输出数量	8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)	
短路保护	有	
执行器电源UA		
每个输出最大电流负载 [mA]	2000	
传感器电源US		
每个输出最大电流负载 [mA]	2000	
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	
	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B	4	
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	
防护等级 (NEMA 250)	6P	
污染度	2	
化学介质	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

AL1400



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
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]	60

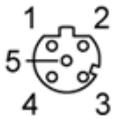
机械技术数据	
重量 [g]	308.1
原材料	外壳: PA 桔黄色; 插座: 黄铜 镀镍的
密封材料	FKM

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

电气连接 - Ethernet

接插件: M12; 译码: D; 密封圈: FKM



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接线

电气连接 - 电源 IN

接插件: M12; 译码: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 蓝色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色
5	FE 灰色



带Profinet接口的IO-Link主机

IO-Link Master PFL PN 4P IP67

电气连接 - 电源 OUT

接插件: M12; 译码: L; 密封圈: FKM

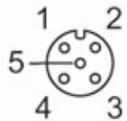


XD2

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 蓝色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色
5	FE 灰色

电气连接 - 系统接口

接插件: M12; 译码: A; 密封圈: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	传感器电源 (US) L +
2	执行器电源 / 数字输出 (UA) L+
3	传感器电源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	执行器电源 (UA) L-