

技术数据表

分配盒

配件编号: 50130593

MD 7XXP-11-68IO3-12



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 接线图
- 操作和显示
- 配件



技术参数

电气数据

输入端	
开关元件	PNP
性能数据	
总电流	1.5 A
输入数据逻辑	
标称输入电压U _N	24 V DC

连接

主连接	
类型	接头
功能	通向控制系统的连接
螺纹规格	M12
引脚数	12 个引脚
编码	A-编码
类型	插头
分配器接口	
接口数量	6 个
螺纹规格	M8
引脚数	3 个引脚
编码	A-编码
类型	插座
材料	塑料
O 型圈密封件材料	TPU
触点材料	镀金
每个触点的工作电流	1.5 A

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	30 mm x 31.5 mm x 104 mm
外壳材料	塑料
净重	111 g
螺栓-上紧扭矩	0 N·m

操作和显示

显示类型	LED
------	-----

环境数据

环境温度，工作	-20 ... 70 °C, 取决于连接的电缆
---------	-------------------------

认证

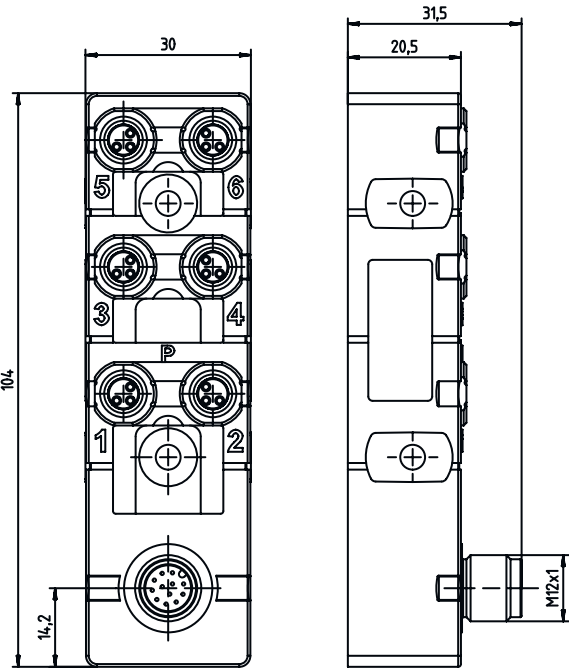
防护等级	IP 65
	IP 67
认证	c UL US

分类

税率编号	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

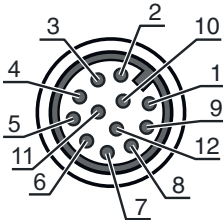
尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米

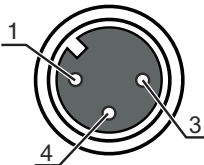


电气连接

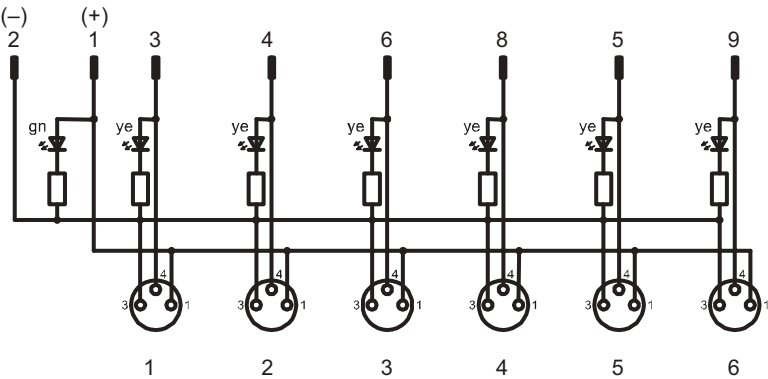
引脚	引脚分配	芯线颜色
1	插槽 1-10 / 触点 1	棕色
2	插槽 1-10 / 触点 3	蓝色
3	插槽 1 / 触点 4	白色
4	插槽 2 / 触点 4	绿色
5	插槽 5 / 触点 4	粉红
6	插槽 3 / 触点 4	黄色
7	插槽 7 / 触点 4	黑色
8	插槽 4 / 触点 4	灰色
9	插槽 6 / 触点 4	红色
10	插槽 8 / 触点 4	紫色
11	插槽 9 / 触点 4	灰色 / 粉红
12	插槽 10 / 触点 4	红色 / 蓝色



引脚	引脚分配	芯线颜色
1	+	棕色
3	-	蓝色
4	S1	参见上表



接线图



操作和显示

LED	显示	说明
1	绿色，长亮	施加工作电压
2	黄色，长亮	信号 1

配件

连接技术 - 连接电缆

配件编号	名称	配件	说明
50139769	KD U-M12-CA-P1-020	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 12 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 否 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR
50139770	KD U-M12-CA-P1-050	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 12 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 否 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PUR
50139771	KD U-M12-CA-P1-100	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 12 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 否 电缆长度: 10,000 mm 护套材料: PUR

配件

连接技术 - 插头连接器

	配件编号	名称	配件	说明
	50132254	D M12A-12P	接头	连接: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 12 个引脚

总则

	配件编号	名称	配件	说明
	50134479	CAP M8K-Set	接线盖	类型: 空闲插口的密封罩 螺纹规格: M8 材料: 塑料

注意



所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。