

技术数据表

分配盒

配件编号: 50130599

MD 7XXP-11-88IO3-K100



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 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	10 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	电缆
功能	通向控制系统的连接
电缆长度	10,000 mm
电缆性质	
导线数量	3 个
核心截面	2 x 0.75 mm²
	8 x 0.34 mm²
AWG	22
护套颜色	灰色
有屏蔽	否
不含硅树脂	否
电缆设计	连接电缆(一端打开)
导线直径 (外部)	8.6 mm
电缆长度	10,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PVC
拖链适用性	是
横移速度	水平 5 m 移动路径长度时最高 2m/s，最大加速度为 10 m/s²
外套的耐性	不易水解且耐微生物侵蚀，耐油、耐汽油和耐化学品能力极佳，符合 VDE 0472，第 803 部分测试 B，阻燃性符合 UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
分配器接口	
接口数量	8 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	2 A

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	30 mm x 35 mm x 132 mm
外壳材料	塑料
净重	1,184 g
螺栓-上紧扭矩	0 N·m
弯曲循环	2,000,000 个
最小弯曲半径，手持式	最小 12 x 导线直径

操作和显示

显示类型	LED
------	-----

环境数据

环境温度，工作	-5 ... 70 °C
---------	--------------

认证

防护等级	IP 65
	IP 67
认证	c UL US

分类

税率编号	85444290
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
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

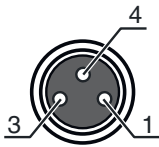
电气连接

连接1

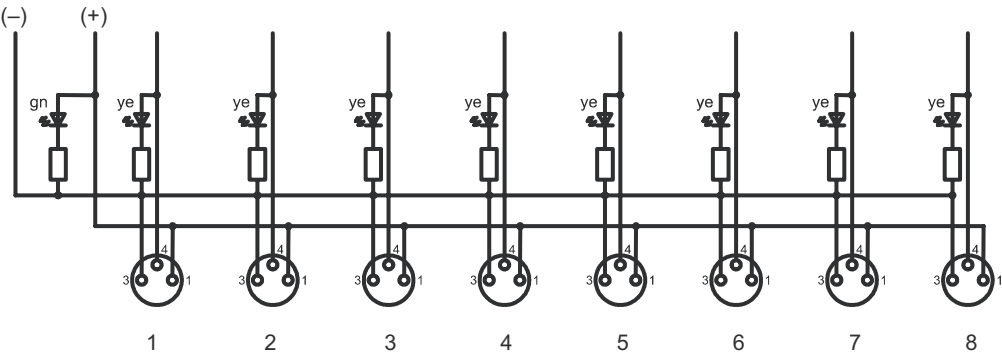
类型	电缆
导线数量	3 芯

电气连接

芯线颜色	芯线敷设
棕色	+
蓝色	-
白色	S1



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
3	白色, 长亮	信号 2

配件

连接技术 - 适配器

	配件编号	名称	配件	说明
	50134904	KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000	适配器	连接1: 接头, M8, 直形, 插座, 4 个引脚 连接2: 接头, M8, 直形, 插头, 3 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

配件

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。