

## 技术数据表

### 分配盒

配件编号: 50130608

MD 7XXP-11-82IO5-13



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

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 性能数据                 |         |
| 总电流                  | 10 A    |
| 输入数据逻辑               |         |
| 标称输入电压U <sub>N</sub> | 24 V DC |
| 输入端                  |         |
| 开关元件                 | PNP     |

连接

|           |           |
|-----------|-----------|
| 主连接       |           |
| 类型        | 接头        |
| 功能        | 通向控制系统的连接 |
| 螺纹规格      | M23       |
| 引脚数       | 19 个引脚    |
| 编码        | A-编码      |
| 类型        | 插头        |
| 分配器接口     |           |
| 接口数量      | 8 个       |
| 螺纹规格      | M12       |
| 引脚数       | 5 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 | 4 A       |

机械参数

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 结构             | 方形                       |
| 尺寸 (宽 x 高 x 长) | 50 mm x 36.5 mm x 150 mm |
| 外壳材料           | 塑料                       |
| 净重             | 190 g                    |
| 螺栓-上紧扭矩        | 1 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 |

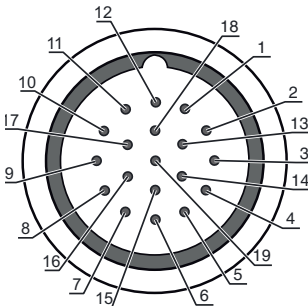
分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |
| ECLASS 15.0  | 27440108 |
| ECLASS 16.0  | 27440108 |
| ETIM 5.0     | EC002585 |
| ETIM 6.0     | EC002585 |
| ETIM 7.0     | EC003558 |
| ETIM 8.0     | EC002585 |
| ETIM 9.0     | EC002585 |
| ETIM 10.0    | EC002585 |
| UNSPSC 26.08 | 32151900 |

电气连接

引脚 引脚分配

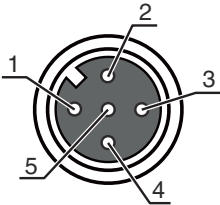
|    |               |
|----|---------------|
| 1  | 插槽 8 / 触点 4   |
| 2  | 插槽 6 / 触点 4   |
| 3  | 插槽 4 / 触点 4   |
| 4  | 插槽 2 / 触点 2   |
| 5  | 插槽 2 / 触点 4   |
| 6  | 插槽 1-8 / 触点 3 |
| 7  | 插槽 1 / 触点 2   |
| 8  | 插槽 3 / 触点 2   |
| 9  | 插槽 5 / 触点 2   |
| 10 | 插槽 7 / 触点 2   |
| 11 | 插槽 7 / 触点 4   |
| 12 | 插槽 1-8 / 触点 5 |
| 13 | 插槽 6 / 触点 2   |



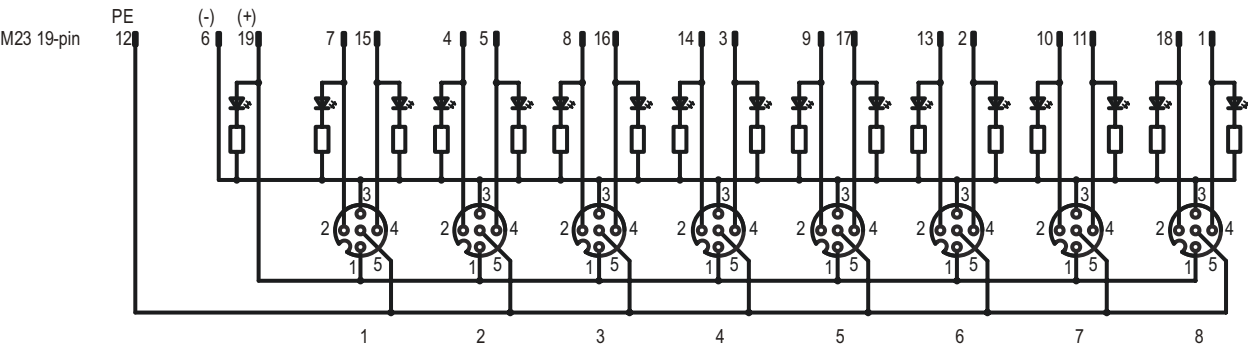
电气连接

| 引脚 | 引脚分配          |
|----|---------------|
| 14 | 插槽 4 / 触点 2   |
| 15 | 插槽 1 / 触点 4   |
| 16 | 插槽 3 / 触点 4   |
| 17 | 插槽 5 / 触点 4   |
| 18 | 插槽 8 / 触点 2   |
| 19 | 插槽 1-8 / 触点 1 |

| 引脚 | 引脚分配      |
|----|-----------|
| 1  | +         |
| 2  | 信号 2 (NC) |
| 3  | -         |
| 4  | 信号 1 (NO) |
| 5  | PE        |



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 - 连接电缆

| 配件编号     | 名称                 | 配件   | 说明                                                                                                                   |
|----------|--------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50134971 | KD U-M23-JA-P1-050 | 连接电缆 | 应用: 耐油/润滑剂<br>连接1: 接头, M23, 直形, 插座, A-编码, 19 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 否<br>电缆长度: 5,000 mm<br>护套材料: PUR |

配件

|                                                                                  | 配件编号     | 名称                 | 配件   | 说明                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134976 | KD U-M23-JW-P1-050 | 连接电缆 | 应用: 耐油/润滑剂<br>连接1: 接头, M23, L 型, 插座, A-编码, 19 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 否<br>电缆长度: 5,000 mm<br>护套材料: PUR |

总则

|                                                                                   | 配件编号     | 名称           | 配件  | 说明                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|-------------------------------------|
|  | 50134480 | CAP M12K-Set | 接线盖 | 类型: 空闲插口的密封罩<br>螺纹规格: M12<br>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。