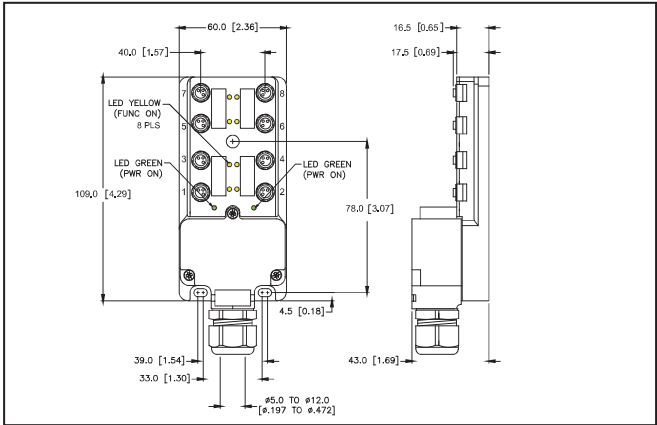


# M8传感器/执行器分配器

带弹片夹紧式接线端子，8路接口

8M8-3P1-P



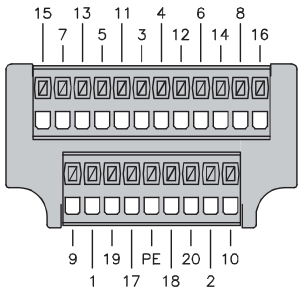
- M8，8路单信号分配器
- 防护等级：IP65
- 外接PNP传感器信号
- 接线方式采用弹片夹紧式接线端子
- 具有现场诊断功能

## 技术参数

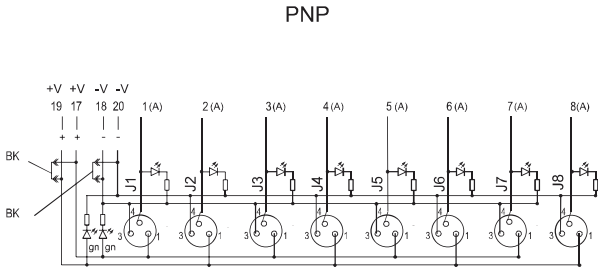
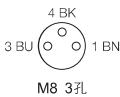
### 电气参数

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 额定电压         | 10...30VDC              |
| 额定电流         | 10A                     |
| 每个通道的载流能力    | 2A                      |
| 每个通道的LED工作电流 | 10mA                    |
| 环境温度         | -30...80℃               |
| 电缆隔栏         | PG13.5电缆接头              |
| 通道接口         | M8 孔座                   |
| 每个通道插芯数      | 3                       |
| 电源电压显示       | 绿色LED                   |
| I/O状态显示      | 黄色LED                   |
| 外壳           | 黑色Nylon                 |
| 触点夹紧         | PBT                     |
| 触点           | 铜镀金                     |
| 螺纹材料         | 铜镀镍                     |
| 密封圈          | Viton（FPM）塑料            |
| 端子弹片材质       | 磷青铜                     |
| 端子夹线线径       | 0.2-0.75mm <sup>2</sup> |
| 防护等级         | IP65，仅在连接状态下            |
| 附件           | 标记号牌和封堵                 |

弹片夹紧式接线端子  
引脚分配



## 电路图



8路单信号端子分配

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 信号   | J1-A | J2-A | J3-A | J4-A | J5-A | J6-A | J7-A | J8-A |
| 接线端子 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| 信号   | +V   | -V   | +V   | -V   |      |      |      |      |
| 接线端子 | 17   | 18   | 19   | 20   |      |      |      |      |