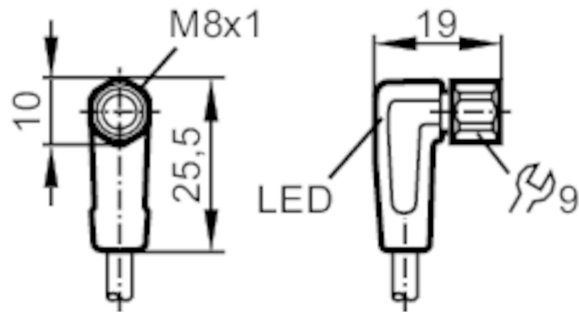


# EVT130

带插座连接电缆

ADOAF032VAS0002E03



| 应用          |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| 特殊的性能       |      | 无硅树脂；镀金触点；牵引链适用性            |
| 应用          |      | 用于食品工业的卫生及潮湿环境              |
| 无硅树脂        |      | 有                           |
| 电气数据        |      |                             |
| 工作电压        | [M]  | 10...36 DC                  |
| 防护等级        |      | III                         |
| 当前负载总数最大值   | [A]  | 3                           |
| 输出          |      |                             |
| 电气设计        |      | PNP                         |
| 工作条件        |      |                             |
| 环境温度        | [°C] | -25...80                    |
| 注意环境温度      |      | cULus: ...50 °C             |
| 环境温度变化      | [°C] | 5...80                      |
| 注意环境温度（移动的） |      | cULus: ...50 °C             |
| 外壳防护等级      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| 认证/测试       |      |                             |
| MTTF        | [年]  | 31710                       |
| 机械技术数据      |      |                             |
| 重量          | [g]  | 77.1                        |
| 尺寸          | [mm] | 19 x 10 x 25.5              |
| 原材料         |      | 外壳：PVC 黑色透明的；密封圈：EPDM       |
| 滚花螺母的材料     |      | 不锈钢(1.4404 / 316L)          |

EVT130



带插座连接电缆

ADOAF032VAS0002E03

|        |             |                                                |
|--------|-------------|------------------------------------------------|
| 牵引链适用性 | 有           |                                                |
| 牵引链适用性 | 用于灵活应用的弯曲直径 | min. 10 x 电缆直径                                 |
|        | 传播速度        | 用于水平传播长度5m的最大值3.3 m/s和最大值加速度5 m/s <sup>2</sup> |
|        | 弯曲周期        | > 1 Mio.                                       |
|        | 扭转应力        | ± 180 °/m                                      |

显示器/操作件

|    |      |             |
|----|------|-------------|
| 显示 | 开关状态 | 1 x LED, 黄色 |
|    | 操作   | 1 x LED, 绿色 |

注释

|      |     |
|------|-----|
| 包装单位 | 1 件 |
|------|-----|

电气连接

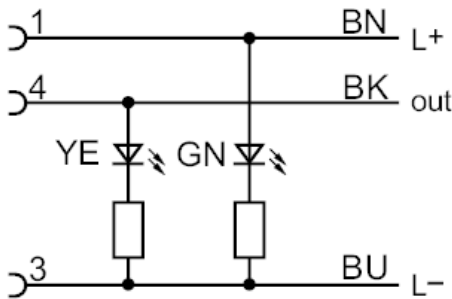
电缆: 2 m, PVC, 桔黄色, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0.1 mm )

电气连接 - 插座

接插件: 1 x M8, 角型; 译码: A; 锁定: 不锈钢(1.4404 / 316L); 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.3...0.5 Nm



接口



芯线颜色 :  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 蓝色