

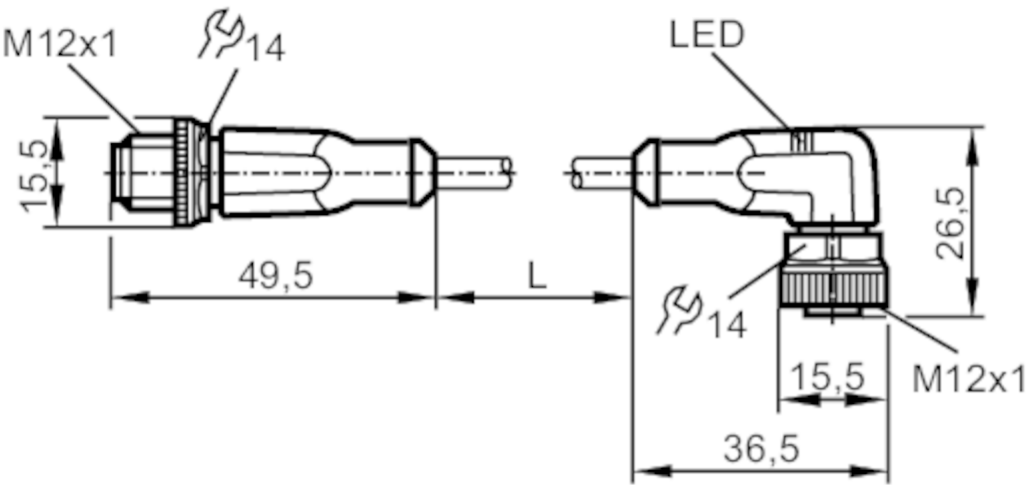
# EVC610



## 连接电缆

VDOAH043MSS07,5H04STGH040MSS

请参阅“下载”下的技术说明



| 应用          |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| 特殊的性能       |      | 无硅树脂；无卤素；镀金触点；牵引链适用性        |
| 无硅树脂        |      | 有                           |
| 电气数据        |      |                             |
| 工作电压        | [V]  | 10...36 DC                  |
| 防护等级        |      | II                          |
| 当前负载总数最大值   | [A]  | 4                           |
| 输出          |      |                             |
| 电气设计        |      | PNP                         |
| 工作条件        |      |                             |
| 环境温度        | [°C] | -25...90                    |
| 注意环境温度      |      | cULus: ...75                |
| 环境温度变化      | [°C] | -25...90                    |
| 注意环境温度（移动的） |      | cULus: ...75                |
| 外壳防护等级      |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| 认证/测试       |      |                             |
| MTTF        | [年]  | 20027                       |
| 机械技术数据      |      |                             |
| 重量          | [g]  | 275.7                       |
| 尺寸          | [mm] | 15.5 x 15.5 x 49.5          |
| 模制主体材料      |      | TPU                         |

EVC610



连接电缆

VDOAH043MSS07,5H04STGH040MSS

|         |             |                                    |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 滚花螺母的材料 | 黄铜, 镀镍的     |                                    |
| 密封材料    | FKM         |                                    |
| 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/s² |
|         | 弯曲周期        | > 5 Mio.                           |
|         | 扭转应力        | ± 180 °/m                          |

|         |      |             |
|---------|------|-------------|
| 显示器/操作件 |      |             |
| 显示      | 开关状态 | 2 x LED, 黄色 |
|         | 操作   | 1 x LED, 绿色 |

|      |               |  |
|------|---------------|--|
| 注释   |               |  |
| 说明   | 请参阅“下载”下的技术说明 |  |
| 包装单位 | 1 件           |  |

电气连接 - 插头

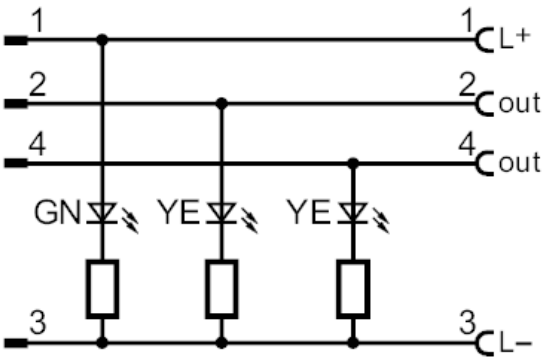
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 成型体: TPU, 桔黄色; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm



电气连接

电缆: 7.5 m, PUR, 无卤素, 黑色, Ø 4.3 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

接口



# EVC610



连接电缆

VDOAH043MSS07,5H04STGH040MSS

## 电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12, 角型; 译码: A; 成型体: TPU, 黑色透明的; 锁定: 黄铜, 镀镍的; 密封圈: FKM; 触头: 镀金的; 拧紧扭矩: 0.6...1.5 Nm

