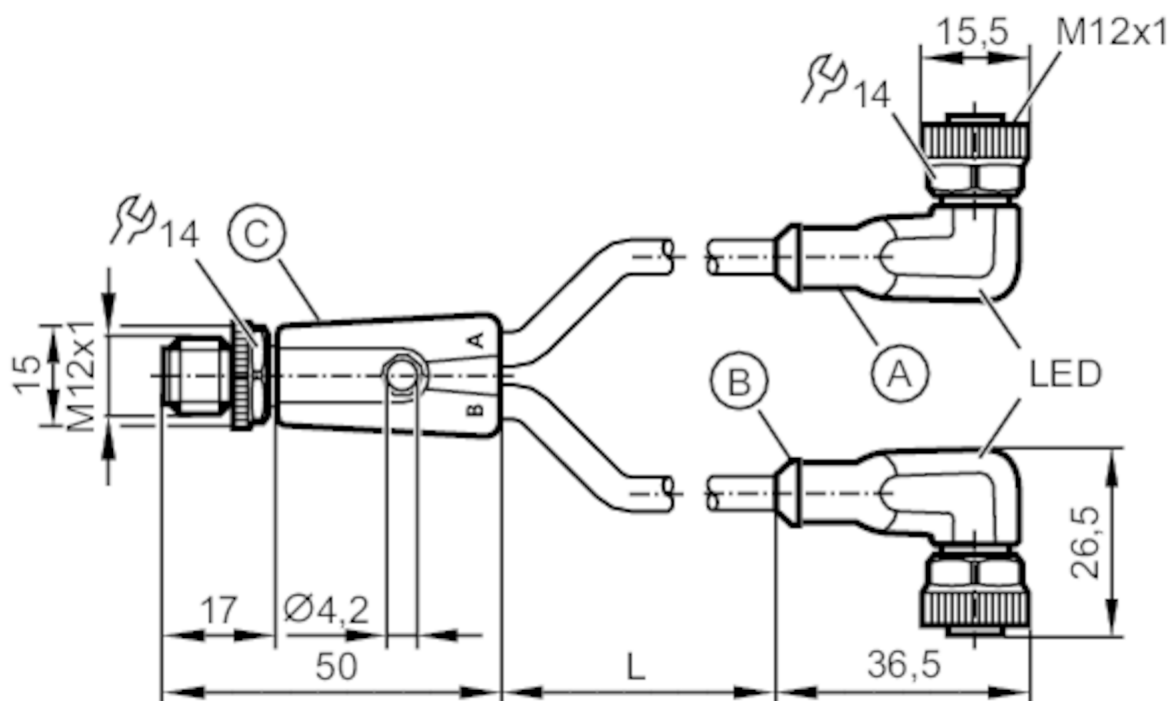


请参阅“下载”下的技术说明



## 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      | [M] | 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 |

## 机械技术数据

|            |     |         |
|------------|-----|---------|
| 重量         | [g] | 513     |
| 模制主体材料     |     | TPU     |
| 滚花螺母的材料    |     | 黄铜, 镀镍的 |
| 密封材料       |     | FKM     |
| 中央分配器的端口数量 |     | 2       |
| 牵引链适用性     |     | 有       |

EVC523



Y连接电缆

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

|        |             |                                    |
|--------|-------------|------------------------------------|
| 牵引链适用性 | 用于灵活应用的弯曲半径 | 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 | 1 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

电缆：8 m, PUR, 无卤素，黑色，Ø 4.3 mm; 3 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm )

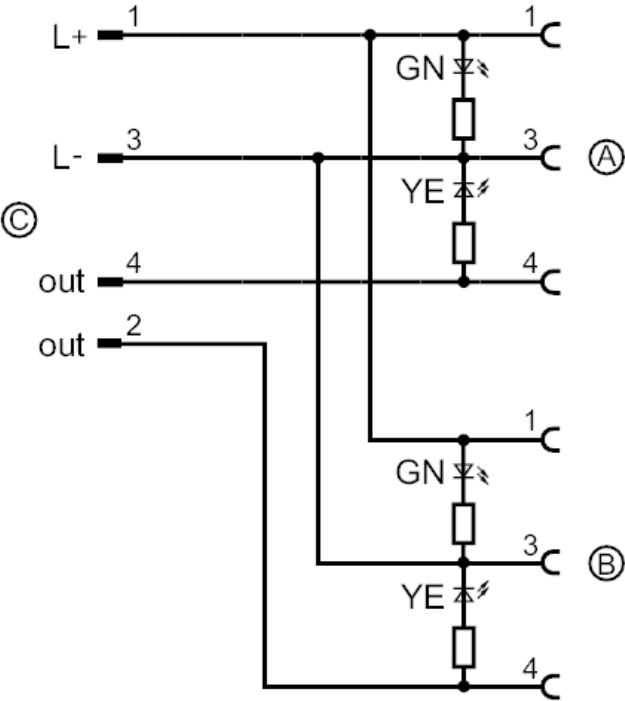
电气连接 - 插头

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

接口



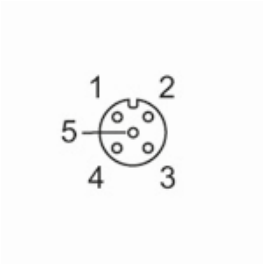


Y连接电缆

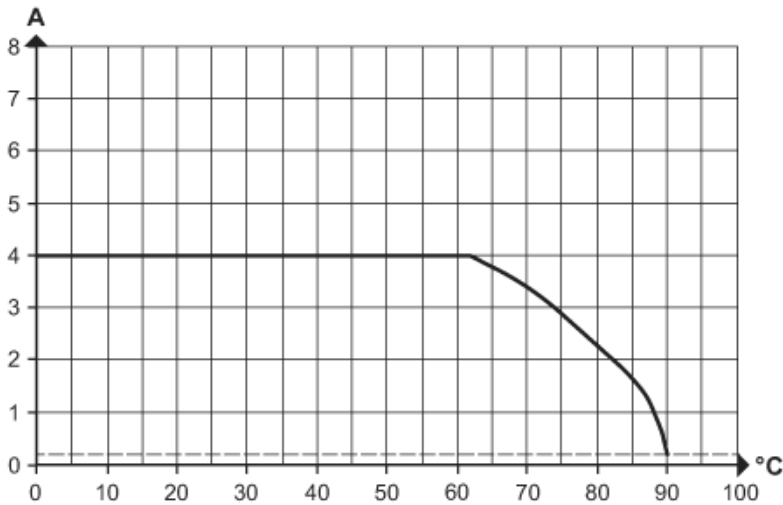
YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

电气连接 - 插座

接插件: 2 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



图表



降额 $I_{max} \cdot 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X 环境温度 [°C]

Y 电流 [A]