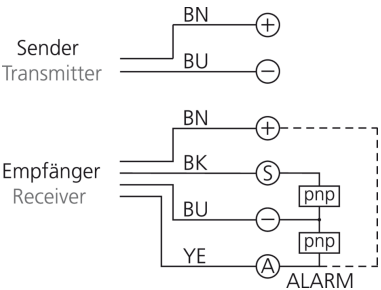




207302
LA-D 40-12.5-488-660 I-D
光栅

- 对角线光束评估
- 集成式评估电子设备
- 开关输出端
- 故障信息输出
- 紧凑的型式
- 铝外壳
- 易于装配



BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 YE: 黄色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	20.4 ... 28.8 V DC
功率消耗	8 W

机械特征

装配	螺栓栓 (2)
型材截面	12 x 24 mm
机箱高度	24 mm
外壳宽度	12 mm
尺寸	■ A: 80 mm ■ B: 500 mm ■ X: 13.5 mm ■ Y: 153.5 mm

型材长度	660 mm
外壳材料	铝 (银, 阳极氧化)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
EMC 标准	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001



207302

LA-D 40-12.5-488-660 I-D

光栅

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

评估 对角线

评估电子设备 集成

输出端、输入端、接口

输出功能 暗通

开关输出端 pnp, 200 mA, NO, 抗短路

光学数据

光源 LED

颜色 红外

波长 880 nm

光束评估 通过集成的评估电子设备

探测范围、测量范围、公差极限

光束间距 12.5 mm

光束数量 40

监测高度 488 mm

作用距离 700 ... 4000 mm (厂方预设)

显示, 操作

显示 LED (工作电压 / 输出状态 / 故障 (警报))

时间特性

每个光束的周期时间 1 ms

总循环时间 光束数量 x 1 ms + 4 ms

基本处理时间 4 ms

环境条件

工作环境温度 -10 ... +45 °C

防护等级 IP 54 (可选 IP 65)

电气连接

连接 电缆, 4.0 m (带线鼻子)

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207302>