



207003  
LI 112-5-555-590 T  
光栅

- 带评估电子设备 LVE .../ LVX ... 测量版和开关版
- 带评估电子设备 LVB ... 开关版
- 水平或对角线光束评估
- 紧凑的型式
- 铝外壳
- 易于装配



Zum Betrieb mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... / LVB ...  
To be used with evaluation electronics LVE ... / LVX ... / LVB ...



Sender / Transmitter



Empfänger / Receiver

BN: 棕色  
GN: 绿色

GY: 灰色  
WH: 白色

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 ... 26 V DC (参见评估电子设备)

### 机械特征

型材截面 12 x 58 mm

机箱高度 58 mm

外壳宽度 12 mm

尺寸  
■ X: 17.5 mm  
■ Y: 17.5 mm

型材长度 590 mm

外壳材料 铝 (本色)

### 认证、许可

防护等级 III, 在安全特低电压下工作

### 一般特征

评估 绝对, 百分比, 通过评估电子设备可参数化  
评估电子设备 外部



207003  
LI 112-5-555-590 T  
光栅

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

输出功能

通过评估电子设备可参数化

开关输出端

通过评估电子设备可参数化, NO, NC

光学数据

光源

LED

颜色

红外

波长

880 nm

光束评估

通过外部评估电子设备

探测范围、测量范围、公差极限

光束间距

5 mm

光束数量

112

监测高度

555 mm

作用距离

250 ... 6000 mm (通过评估电子设备可接通)

测量范围

555 mm

环境条件

工作环境温度

-20 ... +40 °C

防护等级

IP 54 (可选 IP 65)

电气连接

连接

电缆, 4.0 m (带插接件, 更多款式承索即供)

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207003>