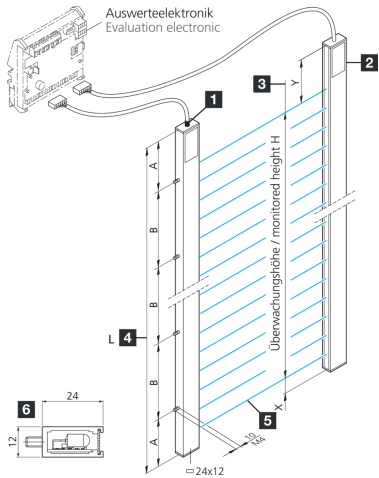


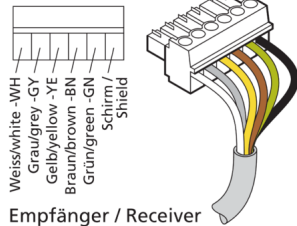
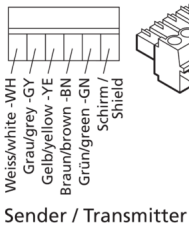


209588  
LI 144-10-1430-1490 I  
光栅

- 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 ...



- 1) 发射器  
2) 接收器  
3) 监测高度 H

- 4) 型材长度 L  
5) 评估电子设备  
6) 型材截面

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

|        |                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作电压   | 20 ... 26 V DC (参见评估电子设备)                                                                                                 |
| 装配     | 螺栓 (4)                                                                                                                    |
| 型材截面   | 12 x 24 mm                                                                                                                |
| 尺寸     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ A: 145 mm</li><li>■ B: 400 mm</li><li>■ X: 13.5 mm</li><li>■ Y: 38.5 mm</li></ul> |
| 型材长度   | 1490 mm                                                                                                                   |
| 外壳材料   | 铝 (本色)                                                                                                                    |
| 防护等级   | III, 在安全特低电压下工作                                                                                                           |
| 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                                                                                                                        |
| 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                                                                                                      |
| 光源     | LED                                                                                                                       |
| 颜色     | 红外                                                                                                                        |
| 波长     | 880 nm                                                                                                                    |
| 光束评估   | 通过外部评估电子设备                                                                                                                |
| 光束间距   | 10 mm                                                                                                                     |



**209588**  
**LI 144-10-1430-1490 I**  
**光栅**

**技术数据 (典型)**

**+20°C, 24 V DC**

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 光束数量   | 144                           |
| 监测高度   | 1430 mm                       |
| 作用距离   | 250 ... 6000 mm (通过评估电子设备可接通) |
| 测量范围   | 1430 mm                       |
| 工作环境温度 | -20 ... +40 °C                |
| 防护等级   | IP 54 (可选 IP 65)              |
| 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/209588>**