



209640  
LI 80-25-1975-2040 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 ...



Sender / Transmitter



Empfänger / Receiver

- 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

电气特征

工作电压 20 ... 26 V DC (参见评估电子设备)

机械特征

装配 螺纹栓 (4)

型材截面 12 x 24 mm

机箱高度 24 mm

外壳宽度 12 mm

尺寸

- A: 120 mm
- B: 600 mm
- X: 20 mm
- Y: 45 mm

型材长度 2040 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



209640  
LI 80-25-1975-2040 I  
光栅

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

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                    |

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 | 25 mm                         |
| 光束数量 | 80                            |
| 监测高度 | 1975 mm                       |
| 作用距离 | 250 ... 6000 mm (通过评估电子设备可接通) |
| 测量范围 | 1975 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/209640>