



209601
LI 8-112-783-940 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

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 (2)

型材截面 12 x 24 mm

机箱高度 24 mm

外壳宽度 12 mm

尺寸

- A: 70 mm
- B: 800 mm
- X: 20 mm
- Y: 130 mm

型材长度 940 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



209601
LI 8-112-783-940 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	112 mm
光束数量	8
监测高度	783 mm
作用距离	250 ... 6000 mm (通过评估电子设备可接通)
测量范围	783 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/209601>