



207319
LA-D 8-50-350-560 I-D
光栅

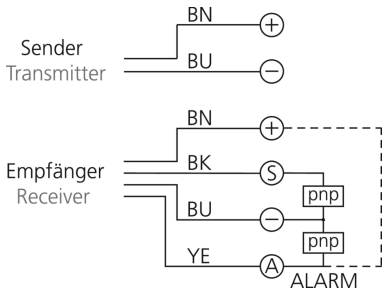
- 对角线光束评估
- 集成式评估电子设备
- 开关输出端
- 故障信息输出
- 紧凑的型式
- 铝外壳
- 易于装配



- 1) 发射器
2) 接收器
3) 监测高度 H

- 4) 型材长度 L
5) 同步光束
6) 型材截面

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: 400 mm ■ X: 20 mm ■ Y: 185 mm
型材长度	560 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



207319

LA-D 8-50-350-560 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	50 mm	
光束数量	8	
监测高度	350 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/207319