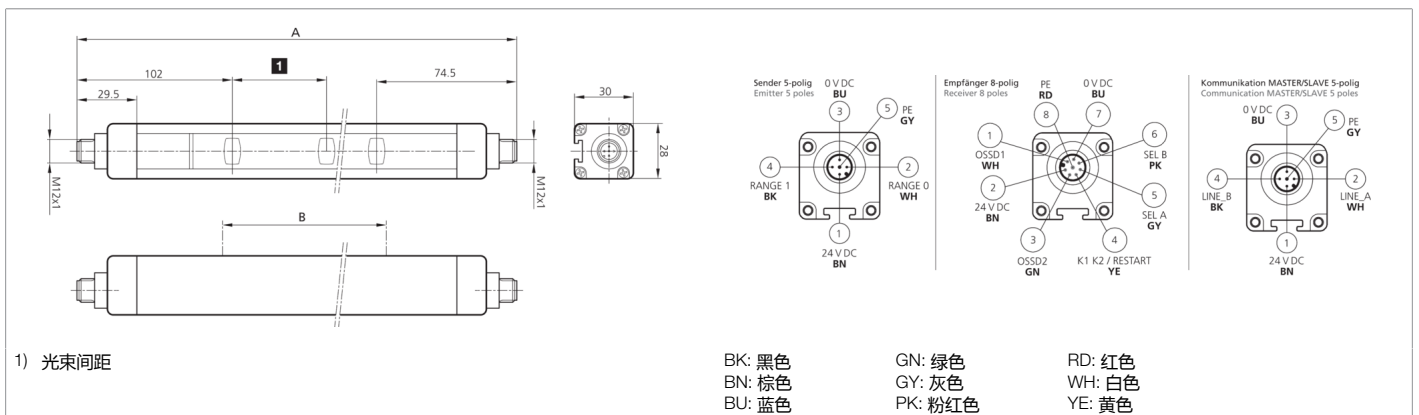




208980
SLI4-2B-M
安全光栅

- 最高安全等级
- 用于门禁的光束间距
- 可组合不同的分辨率和保护区高度
- 最多三个监测区域
- 评估仅需要一个安全模块 / 两个继电器
- 通过串联简化布线
- 未屏蔽连接线
- 可选手动或自动启动/重启
- 用于控制外部继电器的反馈输入端 (EDM)
- 防护等级高



功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	19.2 ... 28.8 V DC
反极性保护	是
短路保护	是
总高 (A)	677 mm
固定	T 型槽 (背面), / 支架 SFB E 180 (可选)
外壳材料	铝
材料	聚碳酸酯 (窗口)
特征变量	Typ 4, Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
保护功能	门禁
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
模型	集成式检查功能 (EDM), 主站
适用于	使用从站或从站 2 / 从站工作
启动 / 重启	自动或手动 (可选)
控制外部继电器 - EDM	反馈输入端, 可选的使能
连接主站 / 从站 2 / 从站	插头, M12, 5 针, 用于发射器和接收器
供货范围	发射器 + 接收器, 一套标准支架 SA 4, 带多语种操作说明书的 CD-ROM, 快速安装说明书
安全输出端	pnp (2x), 400 mA / 24 V DC
光源	LED
颜色	红外
波长	950 nm
光束间距	500 mm
光束数量	2
保护区高度 (B)	510 mm



技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
作用距离	4000 mm (低范围) / 12000 mm (高范围)
显示	LED (自诊断和光电开关状态)
反应时间	计算公式
工作环境温度	-20 ... +55 °C
防护等级	IP 65 / IP 67
连接	插头, M12, 5 针 (发射器, 主站)
连接 2	插头, M12, 8 针 (接收器)
电缆	未屏蔽连接电缆最大 100 m, 未屏蔽连接电缆主站 / 从站 2 / 从站最大 50 m
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/208980