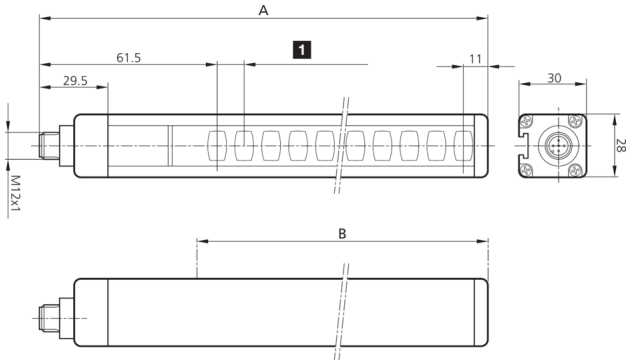
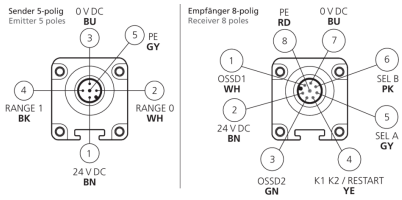
209162
SLIH4-452
安全光幕

- 最高安全等级
- 用于手部保护的分辨率
- 远作用距离用于大型设备和带偏转镜的应用
- 保护区域直至结构末端
- 集成式安全功能 - 无需外部安全继电器
- 通过连接线进行参数化
- 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)
- 未屏蔽连接线最大 100 m
- 防护等级高







1) 光束间距

BK: 黑色
BN: 棕色
BU: 蓝色
GY: 灰色
PK: 粉红色
RD: 红色
VL: 紫色
WH: 白色
YE: 黄色

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)	513 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	手部保护
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), 作用距离提高
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
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
光束数量	45
保护区高度 (B)	460 mm
作用距离	10000 mm (低范围) / 20000 mm (高范围)

© di-soric . 保留变更权 .

209162
SLIH4-452
安全光幕

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
分辨率	20.0 mm
显示	LED (自诊断和光电开关状态)
反应时间	7.5 ms
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)
连接 2	插头, M12, 8 针 (接收器)
电缆	未屏蔽连接电缆最大 100 m

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/209162

© di-soric . 保留变更权 .