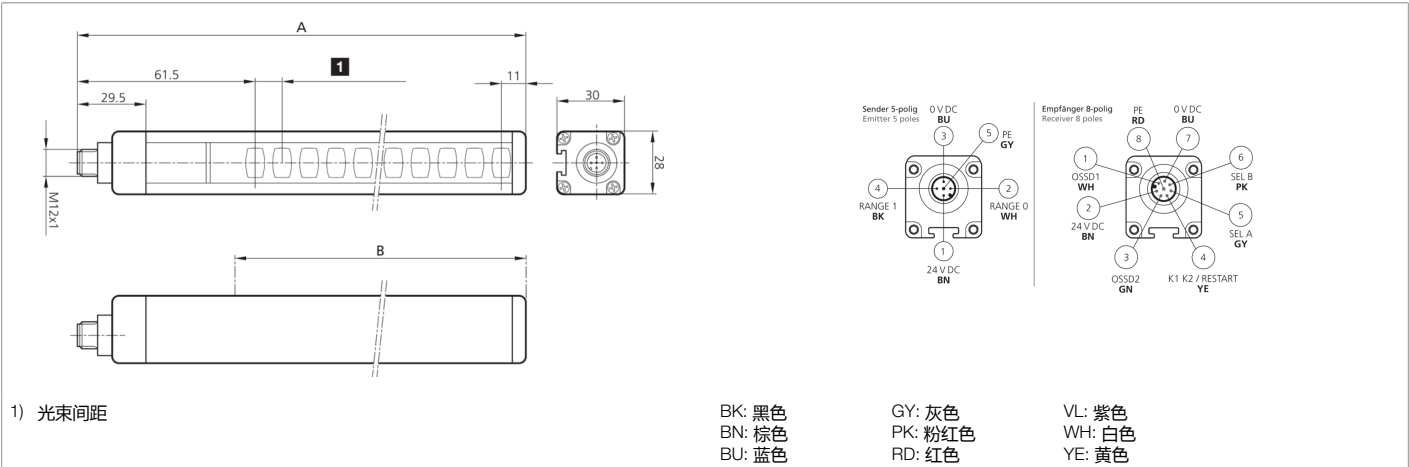




- 最高安全等级
- 用于手部保护的分辨率
- 远作用距离用于大型设备和带偏转镜的应用
- 保护区直至结构末端
- 集成式安全功能 - 无需外部安全继电器
- 通过连接线进行参数化
- 可选手动或自动启动/重启
- 用于控制外部继电器的反馈输入端 (EDM)
- 未屏蔽连接线最大 100 m
- 防护等级高



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)

663 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

60

保护区高度 (B)

610 mm

作用距离

10000 mm (低范围) / 20000 mm (高范围)



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		9 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/209172