安全光幕
手部防护

SEFG514

光学数据	
作用范围	0,25...20 m
外壳长度(L)	709 mm
防护区高度(SFH)	610 mm
分辨率	30 mm
光线类型	红光
波长	630 nm
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	发送器
供电电压	19,2...28,8 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	≤ 100 mA
响应时间	10,8 ms
温度范围	-30...55 °C
储藏温度	-30...70 °C
安全输出端数量（OSSDs）	2
安全输出端压降	≤ 2,3 V
PNP安全输出端开关电流	≤ 300 mA
信号输出端数量	1
信号输出端压降	≤ 2,5 V
信号输出端开关电流	≤ 100 mA
抗短路	是
防过载	是
接口	IO-Link V1.1
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	铝，阳极氧化
透镜盖	塑料，PC
防护等级	IP65
防护等级	IP67
连接方式	M12 × 1；5针
安全技术数据	
电敏保护设备类型(EN 61496)	4
性能等级(EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
PFHD	≤ 1.8 × 10-8
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a
安全完整性等级(IEC 61508)	SIL 3
安全完整性等级(IEC 62061)	SILCL 3
功能	
手部防护	是
供货范围	1 × 安全光幕
接线图编号	1031
适当的连接技术编号	35
适当的紧固技术编号	701 810 860 870 880

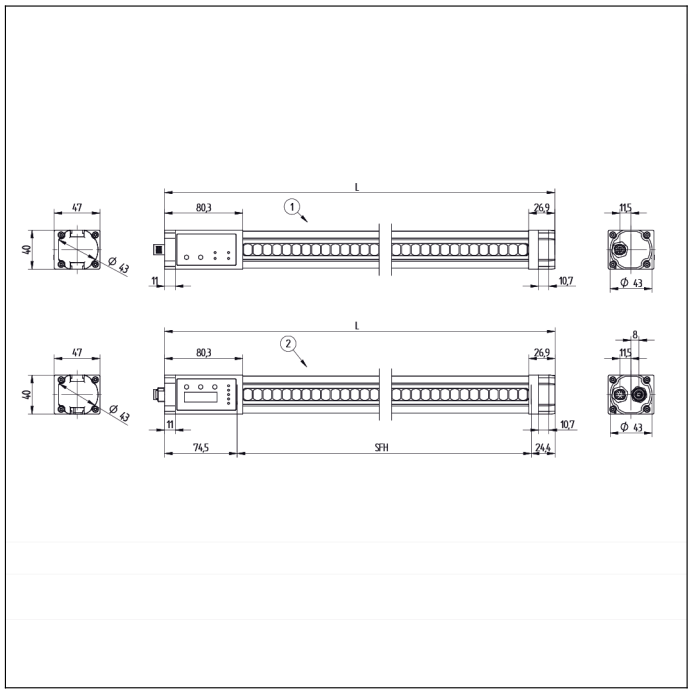
由于紧固件经过精心设计并且外壳紧凑，安全光幕可以灵活地集成到设备中。
同时，可见红光和信号强度指示器有助于发射器和接收器的对准。 通过 IO-Link 接口进行设置和诊断，界面友好的 wTeach2 软件操作非常简便。 设置可以保存到 micro SD 卡，并可快速复制到其他产品上。
广泛的抑制和静默功能保证每种应用都能以最佳方式将物品安全送入和送出危险区域。

适当的接收器

SEFG614

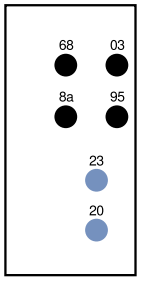
补充的产品

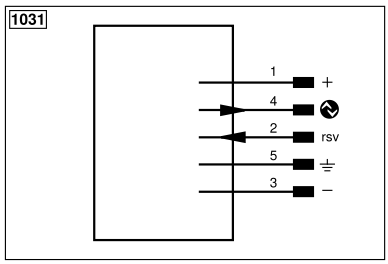
带/不带防护罩的防护柱 (Z2SS001/ Z2SM001)
带有转向镜的防护柱 Z2SU001
转向镜 Z0030



操作面板

A38



03 = 错误指示器
68 = 电源 LED
8a = 编码器
95 = 诊断/远距离

1031