安全光幕
护指防护

SEFG637



- **使用 wTeach2 软件，设置和诊断简便**
- **具有测量功能，用途广泛**
- **智能静默功能提高安全性和可用性**
- **通过 microSD 存储卡可以快速复制设置**

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方便了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。 可将设置保存到 micro SD 卡上，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。



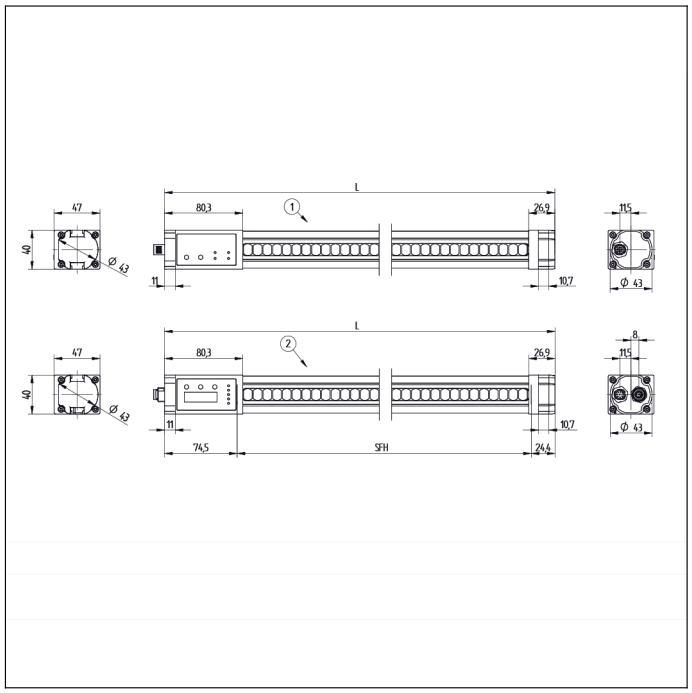
光学数据	
作用范围	0,25...7 m
外壳长度(L)	1160 mm
防护区高度(SFH)	1061 mm
分辨率	14 mm
光线类型	红光
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	19,2...28,8 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	≤ 350 mA
响应时间	19,8 ms
反应时间（专用）	29,2 ms
温度范围	-30...55 °C
储藏温度	-30...70 °C
安全输出端数量（OSSDs）	2
安全输出端压降	≤ 2,3 V
PNP安全输出端开关电流	≤ 300 mA
信号输出端数量	1
信号输出端压降	< 2,5 V
信号输出端开关电流	< 100 mA
抗短路	是
反极性保护	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；8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
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	
护指防护	是
功能范围	静默与抑制
供货范围	1 × 安全光幕
IO-Link	●
接线图编号	1029 1030
适当的连接技术编号	89
适当的紧固技术编号	701 810 860 870 880

适当的发送器

SEFG537

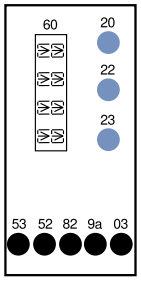
补充的产品

IO-Link 主站
microSD 卡 ZNNG013
安全继电器SG4-00VA000R2，SR4B3B01S，SR4D3B01S
带/不带防护罩的防护柱 (Z2SS002/ Z2SM002)
带有转向镜的防护柱 Z2SU002
检验棒 ZEMG003、ZEMG009
激光对准工具 Z98g001
静默吊臂 ZMZG005
静默接线盒 ZFBB001



操作面板

A39



03 = 错误指示器
20 = 回车键
22 = 向上键
23 = 向下键
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
60 = 指示器
82 = 确认要求
9a = 信号 弱

