

SEFG431

订货号



- 使用 wTeach2 软件设置和诊断简便
- 用 microSD 存储卡复制设置速度快
- 由于设有智能静默功能，高度安全并且利用率高
- 通过测量功能实现了多功能化

应用周密的安装技术和紧凑的外壳，安全光幕可以灵活集成到系统中。采用可视的红光和信号强度指示器，方便了发射器和接收器的对准。使用 IO-Link 接口，wTeach2 软件方便了设置和诊断。其次，还可将设置保存到 microSD 卡上并能快速地复制到其他产品上。广泛的抑制和静默功能可以保证解决方案非常适合于每项应用，以将物体安全地输入运出危险区。

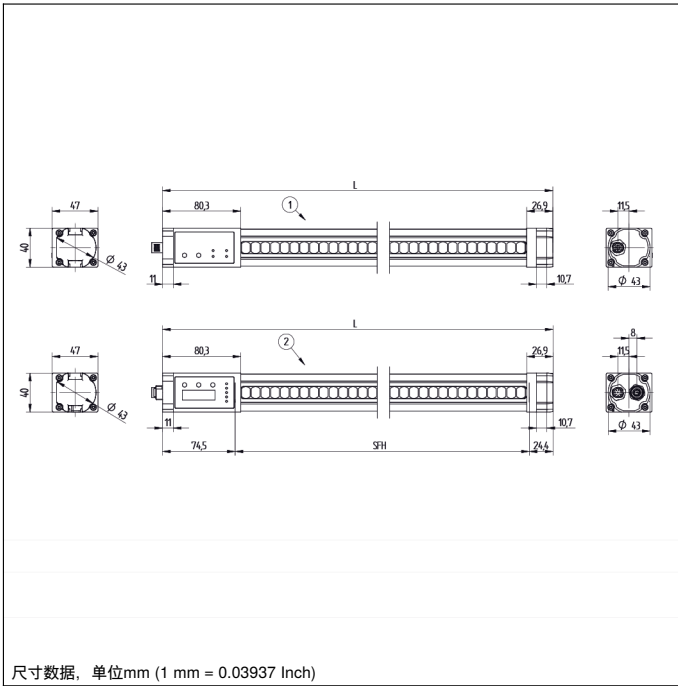


技术数据

光学数据	
作用范围	0,25...7 m
外壳长度(L)	258 mm
防护区高度(SFH)	159 mm
分辨率	14 mm
光线类型	红光
波长	630 nm
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	± 2,5 °
电气数据	
传感器型号	套
供电电压	19,2...28,8 V DC
响应时间	9 ms
{Reaktionszeit_special}	13 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
抗短路和防过载	是
接口	IO-Link V1.1
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	铝
玻璃材质	聚碳酸酯
防护等级	IP65/IP67
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)	SIL3
安全完整性等级(IEC 62061)	SILCL3
功能	
护指防护	是
功能范围	静默和抑制
供货范围	ZEFX001 安装
供货范围 (发送器, 接收器)	SEFG531; SEFG631
IO-Link	●
接线图编号	1029 1030 1031
操作面板编号	A38 A39
适当的连接技术编号	35 89
适当的紧固技术编号	860 870 880

补充的产品

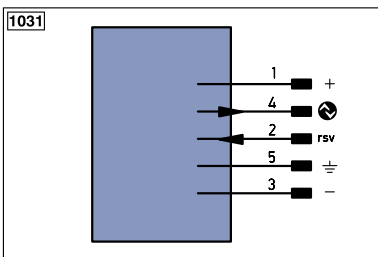
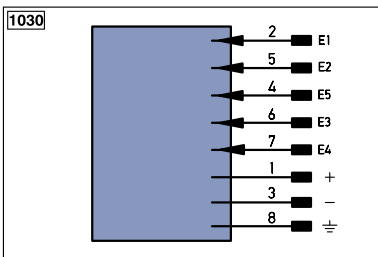
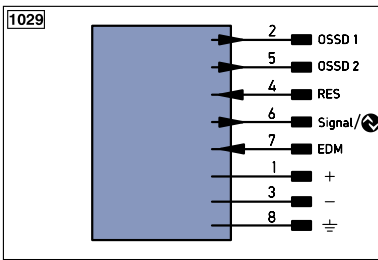
IO-Link 主站
LED 指示条套件 Z99G001
microSD卡 ZNNG013
安全继电器SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
带/不带防护片的防护柱 (Z2SS001/ Z2SM001)
带有转向镜的防护柱 Z2SU001
激光对准工具 Z98G001
试验棒 ZEMG003、ZEMG009
静音悬臂 ZMZG005
静音接线盒 ZFBB001



操作面板



- 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
- 68 = 供电电压指示器
- 82 = 确认要求
- 8a = 编码器
- 95 = 诊断/远距离
- 9a = 信号弱



键	PT	EN4RS422
+ 源	nc 接	EN4RS422 端
- 源	U 端	EN4RS422 端
~ 源	U 端	ENA 端
A 端	W 端	ENB 端
A 端	W- 端	AMIN 端
V 端	O 端	AMAX 端
V 端	O- 端	AOK 端
E 端	BZ 端	SY In 端
Z 端	AMV 端	SY OUT 端
T 端	a 端	Out 端
S 屏蔽	b 端	M 维护
RxD 端	SY 同步	rsv 预留
TxD 端	SY- 端	端
RDY 端	E+ 端	BK 黑色
GND 接地	S+ 端	BN 棕色
CL 节拍	± 接地	RD 红色
E/A 端	SnR 端	OG 端
IO-Link	Rx+/- 端	YE 黄色
PoE 端	Tx+/- 端	GN 绿色
IN 端	Bus 端	BU 蓝色
OSSD 端	La 端	VT 紫色
Signal 端	Mag 端	GY 灰色
Bl_D +/- 端	RES 端	WH 白色
EN0RS422 端	EDM 端	PK 端
		GNYE 端

