

# 安全分析模块

针对安全对射传感器

## SS2-00VA000R4



- 外部安全继电器监控
- 连接最多4个单向光栅
- 零电位安全继电器输出端

### 电气数据

供电电压	24 V DC
电流消耗(U <sub>b</sub> = 24 V)	< 125 mA
响应时间	< 80 ms
温度范围	-30...55 °C
储藏温度	-30...70 °C
安全输出端	继电器
安全输出端数量 (OSSDs)	2
切换输出端压降	< 3 V
PNP切换输出端开关电流	< 100 mA
继电器输出端开关电流(250 VAC)	2 A
反极性保护	是

### 机械数据

外壳材料	塑料, PA
防护等级	IP20
连接方式	螺旋接线夹 (可插拔)

### 安全技术数据

安全类别(EN ISO 13849-1)	2
性能等级(EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3.16 × E-7 1/h *
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a
安全完整性等级(IEC 61508)	SIL 1

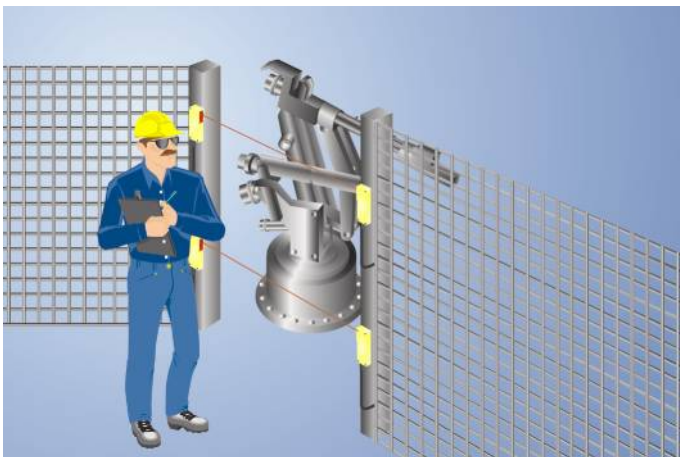
### 功能

重启锁	是
接触器监控	是

接线表编号	36
操作面板编号	S8

\*控制系统的 PFHD, 包括 4 S1Nx002

单向光栅控制系统用于监控最多四个单向光栅, 其中中断一根或多根光束, 均会导致安全输出端关断。

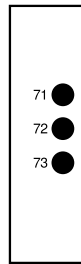


### 补充的产品

对射式传感器 S1Nx002  
软件

操作面板

S8



- 71 = 通道1
- 72 = 通道2/错误指示器
- 73 = OSSD/诊断

