

安全分析模块
针对安全对射传感器

SS2-00VA000R2

订货号



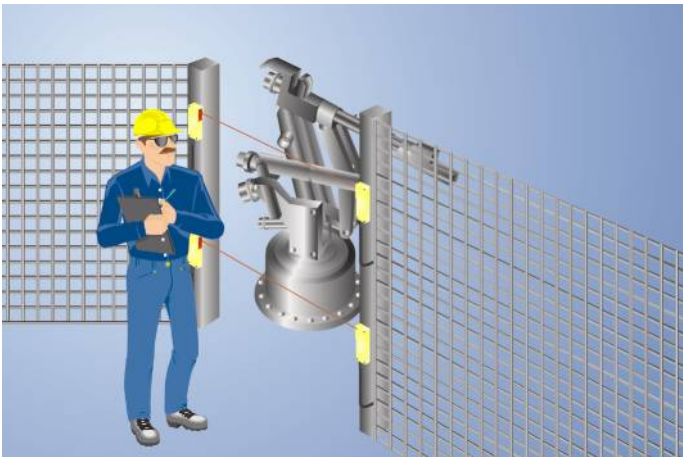
- 外部安全继电器监控
- 连接最多4个单向光栅
- 零电位安全继电器输出端

技术数据

电气数据	
供电电压	24 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 260 mA
响应时间	< 30 ms
温度范围	0...55 °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
防护等级	II
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
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 *
安全完整性等级(IEC 62061)	SILCL1
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

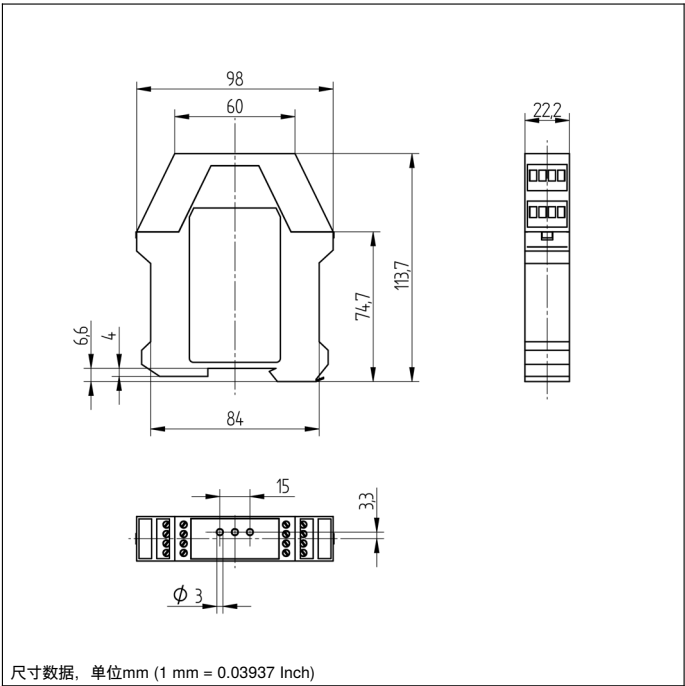
* 针对控制系统，包括4 SL2的PFHD

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

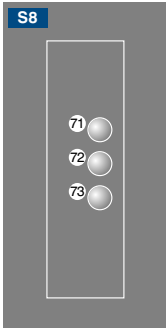


补充的产品

单向光栅SL2-00NS000H2/SL2-00NE000H2
软件



操作面板



71 = 通道1
72 = 通道2/错误指示器
73 = OSSD/诊断

T10_d depending on the strain

Data for SS2-00VA000R2 with up to 4 pairs of Safety Through Beam Sensors SL2

	Switching Intervall	Strain	
		Medium: 220d/a, 16h/d	Strong: 330d/a, 16h/d
2 A at 230 V AC	30 s	1,89 a	1,26 a
	1 min	3,79 a	2,53 a
	5 min	18,94 a	12,63 a
	10 min	> 20 a	> 20 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a
0,5 A at 24 V DC	30 s	0,95 a	0,63 a
	1 min	1,89 a	1,26 a
	5 min	9,47 a	6,31 a
	10 min	18,94 a	12,63 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a