

安全继电器
基本模块

SG4-00VA000R2

订货号



- 切换状态指示器
- 插头端子
- 零电位负载断开

继电器单元与安全光栅SG-I或安全多光束光栅SB-I一起使用可以实现安全负载电路的通断。
为此使用了无电势安全继电器。

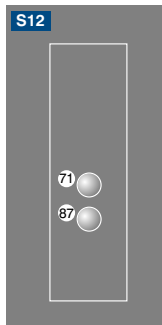
技术数据

电气数据	
供电电压	21,6...28,8 V DC
输入接线	2 通道
响应时间（自动启动）	20 ms
释放时间（紧急停机）	8 ms
温度范围	-20...50 °C
停机 0 安全输出端数	2
安全输出端开关电流 (250 V AC)	3 A
机械数据	
外壳材料	塑料PA
防护等级	IP20
连接方式	螺纹接头（可插拔）
可夹紧的导线截面	0,25...2,5 mm²
支撑轨道紧固	35 mm
安全技术数据	
安全类别(EN ISO 13849-1)， 停止 0	至 4
性能等级 (EN ISO 13849-1)， 停机 0	最高性能等级 Cat. 4 PL e
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a
停机类别 (EN 60204-1)	0
切换周期B10d（机械）	40 000 000
切换周期B10d（60 % 负载）	400 000
切换周期B10d（100 % 负载）	200 000
功能	
启动，自动	是
OSSD 输出信号	是
常开触点	●
接线表编号	30
操作面板编号	S12

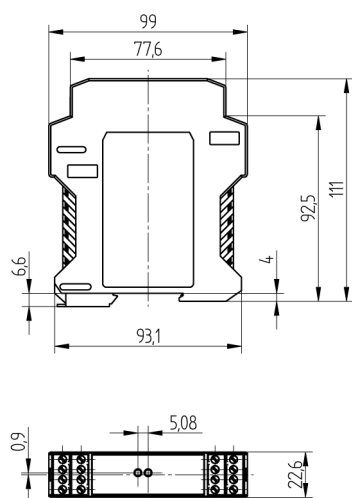
补充的产品

软件

操作面板



71 = 通道1
87 = 通道2



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)