

Relé de seguridad módulo básico

SG4-00VA000R2

Referencia



- Block terminal
- Indicador de estado de conmutación
- Interrupción de carga

En combinación con las barreras de luz de seguridad SG2-I o las barreras de seguridad multi-haz SB-I, la unidad de relé permite la interrupción de los relés de seguridad. Se utilizan relés de seguridad flotantes.

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	21,6...28,8 V DC
Cableado de entrada	de 2 canales
Tiempo de respuesta (inicio automático)	20 ms
Tiempo de desconexión (parada de emergencia)	8 ms
Rango de temperatura	-20...50 °C
Número de salidas de seguridad Parada 0	2
Corriente conmutación salida seguridad (250 V AC)	3 A

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico PA
Clase de protección	IP20
Conexión	Conexión atornillada (acoplable)
Sección transversal del conductor permitida	0,25...2,5 mm ²
Montaje en rail DIN	35 mm

Datos técnicos de seguridad

Categoría de seguridad (EN ISO 13849-1), Parada 0	hasta 4
Performance Level (EN ISO 13849-1), Parada 0	hasta cat. 4 PL e
Tiempo de misión TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Categoría de parada (EN 60204-1)	0
Ciclos de Conmutación B10d (mecánico)	40 000 000
Ciclos de Conmutación B10d (60 % carga)	400 000
Ciclos de Conmutación B10d (100 % carga)	200 000

Función

Inicio, automático	sí
Señal de entrada OSSD	sí

NO

Tabla de conexión N°

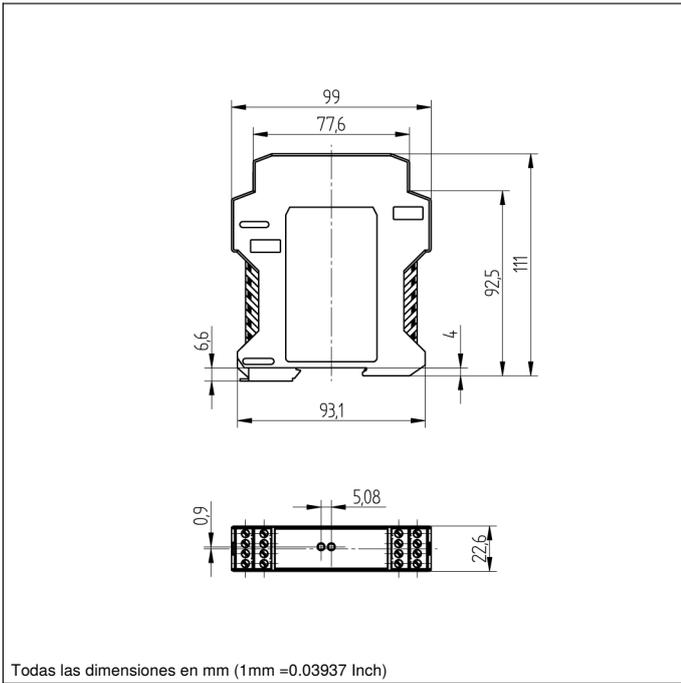
30

N° Panel de control

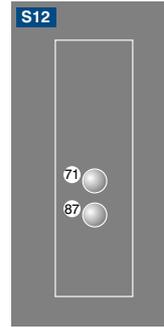
S12

Productos Adicionales

Software



Panel



71 = Canal 1
87 = Canal 2