

Módulo análisis de seguridad para sensores de barrera de seguridad

SS2-00VA000R2



- Conexión de hasta 4 sensores de barrera
- Control de relés de seguridad externos
- Salidas con relés de seguridad con Potencial libre
- Tenga en cuenta lo siguiente: Según la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, sólo está permitido su uso como pieza de recambio.

El modulo de seguridad de las barreras individuales de seguridad se utiliza para monitorizar hasta 4 sensores de barrera. La interrupción de cualquiera de los haces causa la desconexión de la salida de seguridad.



Datos eléctricos

Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (U _b = 24 V)	< 260 mA
Tiempo de respuesta	< 80 ms
Rango de temperatura	0...55 °C
Salida de seguridad	Relés
Número de salidas de seguridad (OSSDs)	2
Caída de tensión salida de conmutación	< 3 V
Corriente de conmutación / PNP salida conmutación	< 100 mA
Salida relé / corriente de conmutación (250 VAC)	2 A
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	II

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico, PA
Clase de protección	IP20
Conexión	Sujeción con tornillo

Datos técnicos de seguridad

Categoría de seguridad (EN ISO 13849-1)	2
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Nivel de integridad de seguridad (EN 62061)	SILCL 1

Función

Rearme manual	sí
Control del contactor	sí

Tabla de conexión N°

36

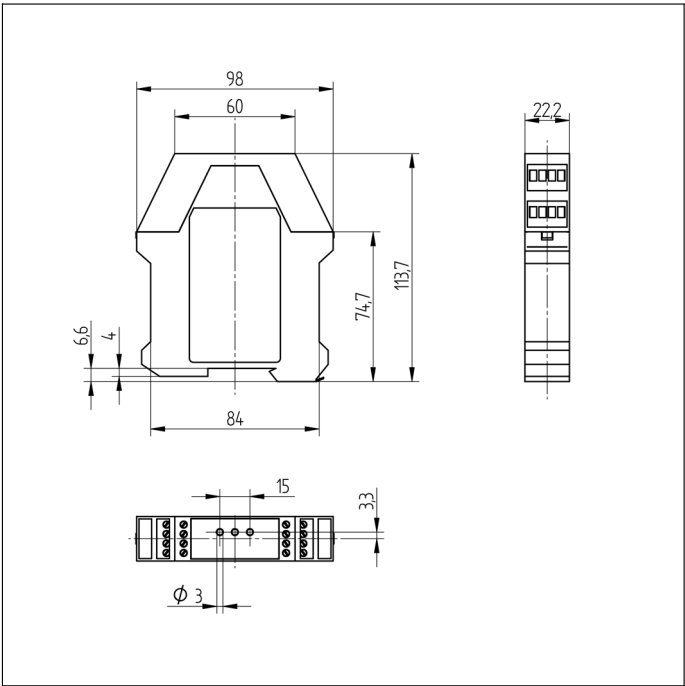
N° Panel de control

S8

* PFHD para control incl. 4 SL2

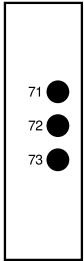
Productos adicionales

Sensores de barrera SL2-00Nx000H2
Software



Panel

S8



71 = Canal 1
72 = Canal 2/Indicador de error
73 = OSSD/Diagnosis

T10, dependiendo de la carga

Datos para SS2-00VA000R2 con hasta 4 pares de Sensores de Barrera de Seguridad SL2

	Intervalo Conmutación	Carga	Media: 220d/a, 16h/d	Intensa: 330d/a, 16h/d
2 A a 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 a 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

