

Módulo análisis de seguridad para sensores de barrera de seguridad

SS2-00VA000R3

Referencia



- Conexión de hasta 4 sensores de barrera
- Control de relés de seguridad externos
- Muting integrado y Función de Anulación
- Salidas con relés de seguridad con Potencial libre

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (U _b = 24 V)	< 260 mA
Tiempo de respuesta	< 30 ms
Rango de temperatura	0...55 °C
Salida de seguridad	Relés
Número de salida 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)	SILCL1

Función

Rearme manual	sí
Control del contactor	sí
Modo Muting	sí
Override	sí

Tabla de conexión N°

37

N° Panel de control

S9

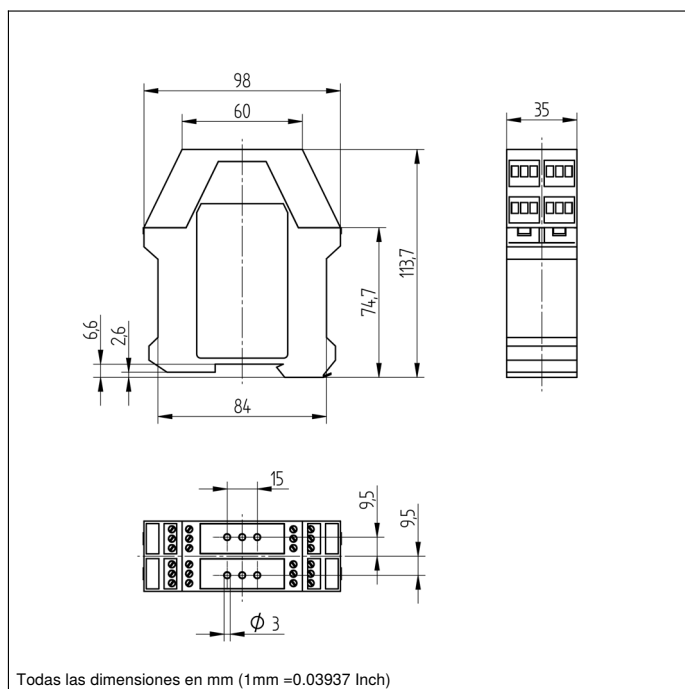
* PFHD para control incl. 4 SL2

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.

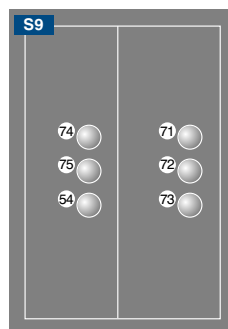


Productos Adicionales

Indicador muting SM0-00CA000C1
Sensor de barrera SL2-00NS000H2/SL2-00NE000H2
Sensor muting: PNP NC, NO antivalent
Software



Panel



- 54 = Muting
- 71 = Canal 1
- 72 = Canal 2/Indicador de error
- 73 = OSSD/Diagnosis
- 74 = Sensor Muting 1
- 75 = Sensor Muting 2

T10_a dependiendo de la carga

Datos para SS2-00V A000R3 con hasta 4 pares de Sensores de Barrera de Seguridad SL2

	Carga	Intervalo de Conmutación	Media:	Intensa:
			220d/a, 16h/d	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