

# Módulo análisis de seguridad para sensores de barrera de seguridad

## SS2-00VA000R2

Referencia



- Conexión de hasta 4 sensores de barrera
- Control de relés de seguridad externos
- Salidas con relés de seguridad con Potencial libre

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de corriente (U <sub>b</sub> = 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

Tabla de conexión N°

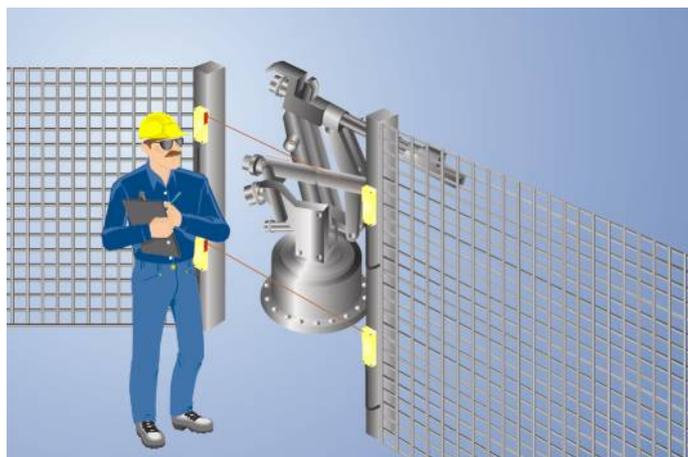
36

N° Panel de control

S8

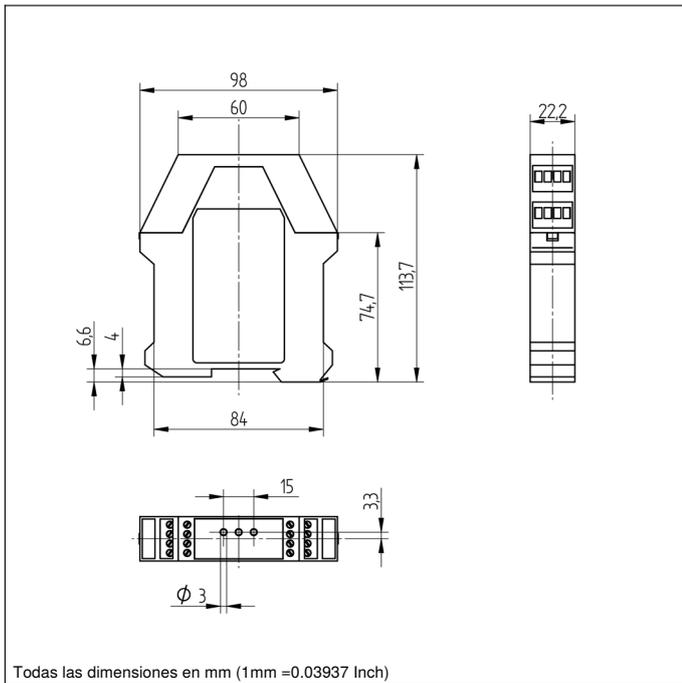
\* PFHD para control incl. 4 SL2

El módulo 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.

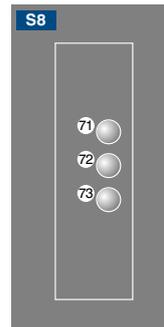


### Productos Adicionales

Sensor de barrera SL2-00NS000H2/SL2-00NE000H2  
Software



### Panel



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

### T10<sub>a</sub> dependiendo de la carga

Datos para SS2-00V A000R2 con hasta 4 pares de Sensores de Barrera de Seguridad SL2

	Intervalo de 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