

Descripción

- Relé de paro de emergencia de 1 ó 2 canales
- Categoría de seguridad 4 según DIN EN 954-1
- Detección de fallo en pulsador de marcha
- Rearme automático o manual (mediante interruptor S2)
- Control de cortocircuito en la entrada de señal (S12, S22) mediante interruptor S1
- Leds de indicación de canales 1 y 2
- Led de indicación del estado de la operación
- Anchura 22.5 mm



Diagrama de funcionamiento

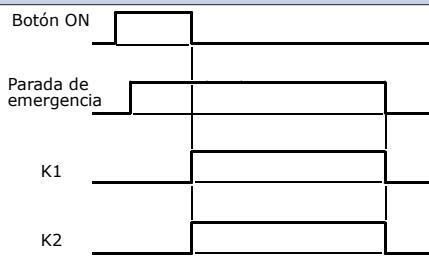


Diagrama del sistema

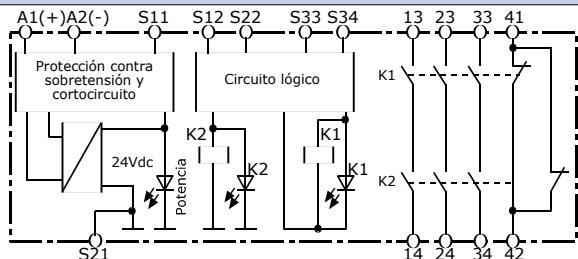
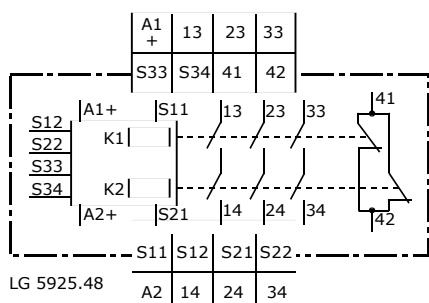


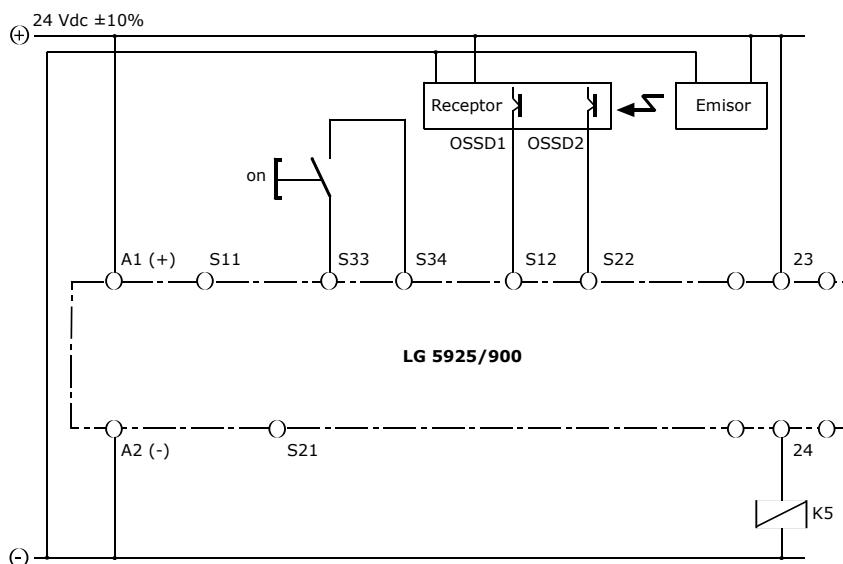
Diagrama de circuitos



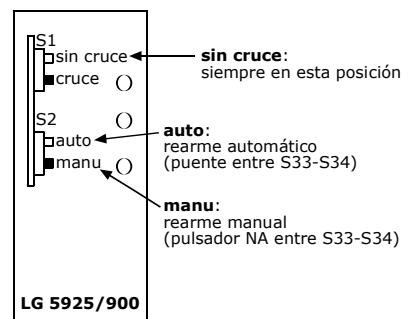
Especificaciones técnicas

Tensión nominal U_N	24 Vdc
Rango de tensión	DC
	0,9...1,1 U_N
Consumo nominal	Aprox. 1.7W
Contactos	3xNA, 1xNC
Clase de contactos	Los contactos NA son de seguridad Los contactos NC solo se pueden usar para indicación del estado
Tiempo de respuesta	
Rearme manual	20 ms
Rearme automático	350 ms
Tiempo de apertura	
Desconectando la alimentación	20 ms
Desconectando S12 y S22	15 ms
Tipo de contacto	Relé de guía forzada
Corrientes de corte (AC-15)	
Para contacto NA	3A/230Vac EN 60 947-5-1
Para contacto NC	2A/250Vac EN 60 947-5-1
Vida eléctrica (AC-15), 2A, 230Vac	1.5×10^5 ciclos de corte EN 60 947-5-1
Vida mecánica	20×10^6 ciclos de corte
Rango de temperatura	-15 ...+55°C
Protección	Carcasa IP40, terminales IP20
Montaje	Carril DIN
Peso	220 g.

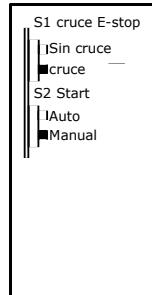
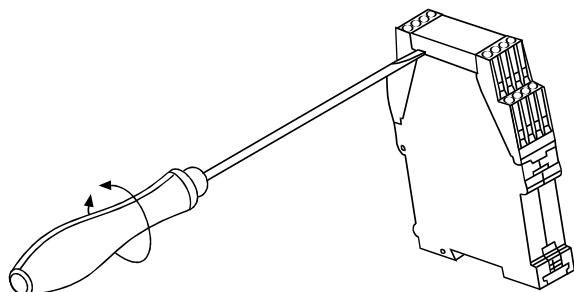
Esquema de aplicación



Ajuste de los interruptores internos



Programación del módulo



Tipos disponibles

LG 5925.48/900

Alimentación 24 Vdc, salida 3xNA + 1xNC