

## AO000299

### Sistemas de seguridad • Convertidores de señales

Accesorios Óptico, relé de seguridad, 90x118x22mm, 1x NC, 3x NO, bicanal, 24V DC, conexión por tornillo, plástico, seguridad



#### Datos eléctricos

Cantidad de salidas, función de aviso, sin retardo, por contacto	1
Cantidad de salidas, orientadas a la seguridad, sin retardo, por contacto	3
Cantidad de contactos NA	3
Cantidad de contactos NC	1
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Evaluación de las entradas	De dos canales
Corriente de conmutación asignada	4000 mA
Corriente en vacío	40 mA
Tensión de conmutación	250 V
Tipo de tensión para el accionamiento	DC
Tiempo de caída	20 ms
Tensión de servicio (CC)	24 V
Con entrada start	Sí
Con contactos guiados forzados	Sí
Con función de supervisión de equipos subsiguientes	Sí

#### Datos mecánicos

Ancho	22,5 mm
Altura	90 mm
Longitud	118 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-15 - 55 °C

#### Otros datos

Categoría según EN 954-1	4
Performance Level según EN ISO 13849-1	Level e
SIL según IEC 61508	3

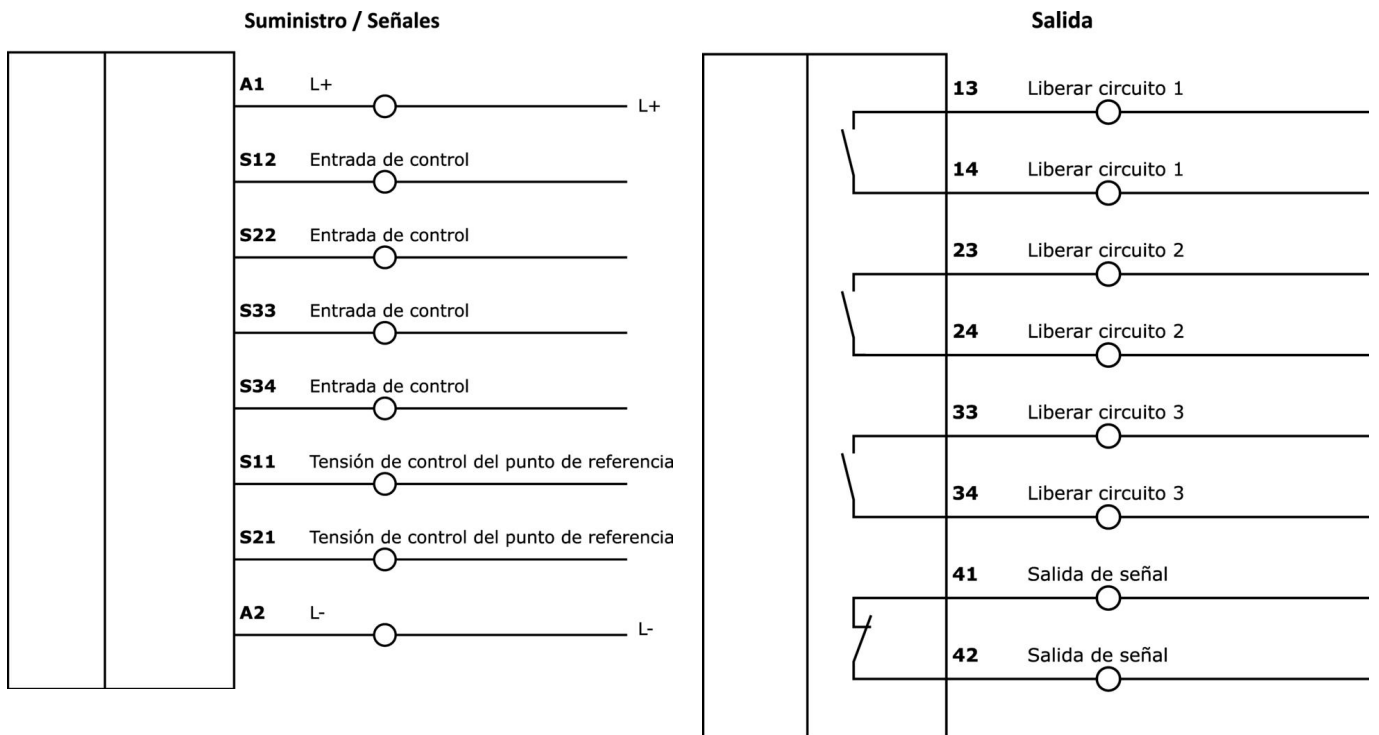
**Clasificación**

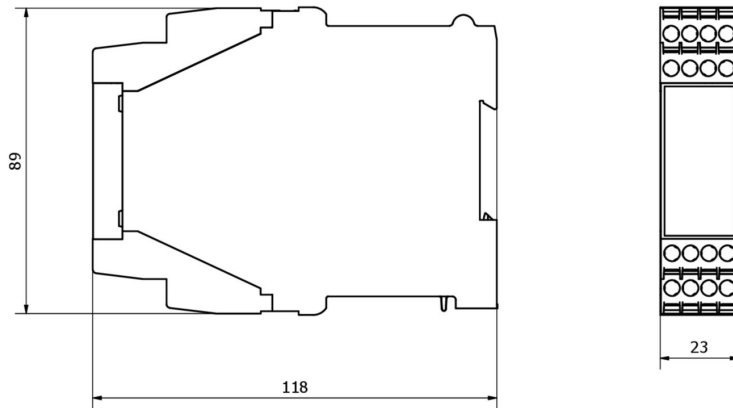
ETIM 8	EC001449 Dispositivo de control de los circuitos de seguridad
--------	---

**Más**

Grupo de productos ipf	710 Sistemas de seguridad
dimensiones de embalaje	170 x 140 x 45 mm
Peso bruto	250 g
Código arancelario	85364190
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado****Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:  
40951076

**Indicaciones de seguridad**

**/** Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

**/** Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: [www.ipf-electronic.de/es](http://www.ipf-electronic.de/es)