

## OV584920

### Fotocélulas de alto rendimiento • Amplificador

Amplificador de barrera fotoeléctrica de alta potencia, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 230V AC, NO, conexión enchufable 11 polos, IP40, plástico



El artículo OV584920 es un amplificador de dos canales que pertenece a los dispositivos multiplex. Gracias a esta función, puede diferenciar de forma independiente los sensores fotoeléctricos en funcionamiento, lo que permite colocarlos cerca unos de otros. Su alcance es de hasta 50000 mm. El amplificador forma parte del subgrupo "Amplificador", que se encuentra en el supergrupo "Barreras fotoeléctricas de alto rendimiento". Estos sensores fotoeléctricos se han desarrollado especialmente para aplicaciones en las que los sensores fotoeléctricos convencionales alcanzan sus límites. Se caracterizan por su extrema insensibilidad a la suciedad y su gran alcance. Estos sistemas permiten un rendimiento fiable incluso en condiciones extremas.

#### Datos eléctricos

Cantidad de preselecciones a ajustar	2
Cantidad de canales	2
Cantidad de salidas de conmutación	2
Cantidad de contactos NA	2
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión enchufable
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé
Corriente de conmutación asignada	5000 mA
Tolerancia de la tensión de entrada	10 %
Procedimiento de ajuste	Potenciómetro
Corriente en vacío	18 mA
Consumo de potencia	4,1 VA
Número de polos	11
Distancia de conmutación	0 - 50000 mm
Frecuencia de conmutación	20 Hz
Potencia de conmutación	120 VA
Tensión de conmutación	230 V
Tensión de conmutación CA	230 V
Tensión de conmutación CC	24 V
Tensión de servicio (CA 50Hz)	207 - 253 V

**Datos mecánicos**

Diseño	Cubo
Ancho	40 mm
Altura	76,5 mm
Longitud	78,5 mm
Tipo de montaje	Base de relé
Grado de protección (IP)	IP40
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 50 °C

**Datos ópticos**

Alcance (potencia aumentada emisor, diseño corto receptor)	15
Alcance (potencia aumentada emisor, diseño normal receptor)	30
Alcance (potencia máxima emisor, diseño corto receptor)	25
Alcance (potencia máxima emisor, diseño normal receptor)	50
Alcance (potencia normal emisor, diseño corto receptor)	10
Alcance (potencia normal emisor, diseño normal receptor)	20

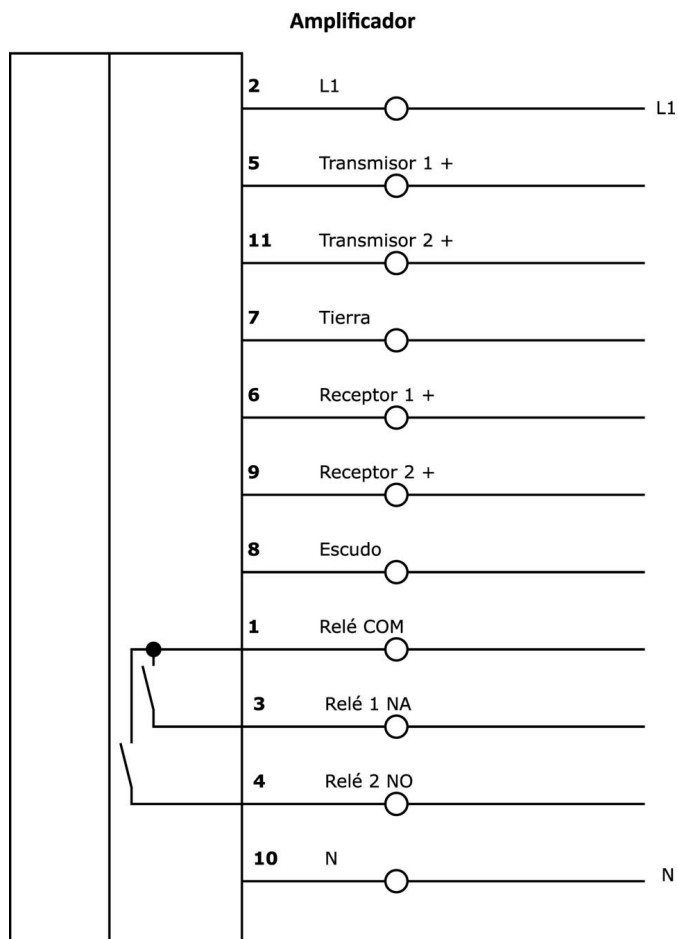
**Clasificación**

ETIM 8	EC001485 Amplificador interruptor aislante
--------	--

**Más**

Grupo de productos ipf	101 Fococélulas de alto rendimiento y amplificadores
dimensiones de embalaje	120 x 83 x 47 mm
Peso bruto	270 g
Código arancelario	85365080
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Extracto del programa de accesorios**

**AV000004**



accesorios, base de relé, base enchufable, 27x67x38mm, 250v, conexión con tornillos 11polos, ip20, plástico, raíl din 35 mm

**AV000042**



accesorios para relé de conmutación, estribo elástico, acero

**OS106001**



Emisor de barrera fotoeléctrica de alta potencia, Ø10mm 45long, salida normal (40mW), 12°, conexión a amplificador, cable 5m PVC, IP67, plástico+plástico

**OS106003**



Emisor de barrera fotoeléctrica de alta potencia, Ø10mm 45long, salida normal (40mW), 12°, conexión a amplificador, cable 15m PVC, IP67, plástico+plástico

**OE106001**



Receptor de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, Ø10mm 45long, diseño estándar, conexión a amplificador, cable 2 polos 5m PVC, IP67, plástico+plástico

**OE106003**



Receptor de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, Ø10mm 45long, diseño estándar, conexión a amplificador, cable 2 polos 15m PVC, IP67, plástico+plástico

Encontrará más accesorios en nuestra página web



**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.
- /** El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.