

## OV584901

### Fotocélulas de alto rendimiento • Amplificador

Amplificador de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, 76x78x40mm, 115V AC, contacto conmutado PNP/NPN (NO/NC), conexión enchufable de 11 polos, IP40, plástico



El artículo con el número "OV584901" es un amplificador monocanal para un sensor fotoeléctrico. El amplificador pertenece al subgrupo "Amplificadores", que forma parte del supergrupo "Sensores fotoeléctricos de alto rendimiento". Los sensores fotoeléctricos de alto rendimiento 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 largo alcance, lo que los hace ideales para aplicaciones exigentes.

El amplificador OV584901 procesa la información que recibe del receptor y regula en consecuencia la potencia del transmisor. El amplificador es fácil de instalar y manejar, lo que aumenta la facilidad de uso. El amplificador OV584901 tiene un alcance de hasta 60 metros y garantiza una alta penetración incluso en zonas muy sucias. Es especialmente adecuado para su uso en áreas como la industria maderera y papelera, los sistemas de lavado de vehículos, la industria alimentaria y otros entornos exigentes.

En general, el amplificador OV584901 ofrece un rendimiento fiable y es un componente importante para los sistemas de sensores fotoeléctricos de alto rendimiento en diversos sectores industriales.

#### Datos eléctricos

Cantidad de preselecciones a ajustar	2
Cantidad de canales	1
Cantidad de contactos como contacto inversor	1
Cantidad de salidas de conmutación	1
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Inversor (NO/NC)
Versión de la conexión eléctrica	Conexión enchufable
Versión de la salida de conmutación	PNP/NPN
Corriente de conmutación asignada	5000 mA
Tolerancia de la tensión de entrada	10 %
Procedimiento de ajuste	Potenciómetro
Corriente en vacío	26 mA
Consumo de potencia	5 VA
Número de polos	11
Frecuencia de conmutación	18 Hz
Tensión de conmutación	115 V
Tensión de conmutación CA	230 V
Tensión de conmutación CC	24 V
Tensión de servicio (CA 50Hz)	103,5 - 126,5 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 - 60 °C

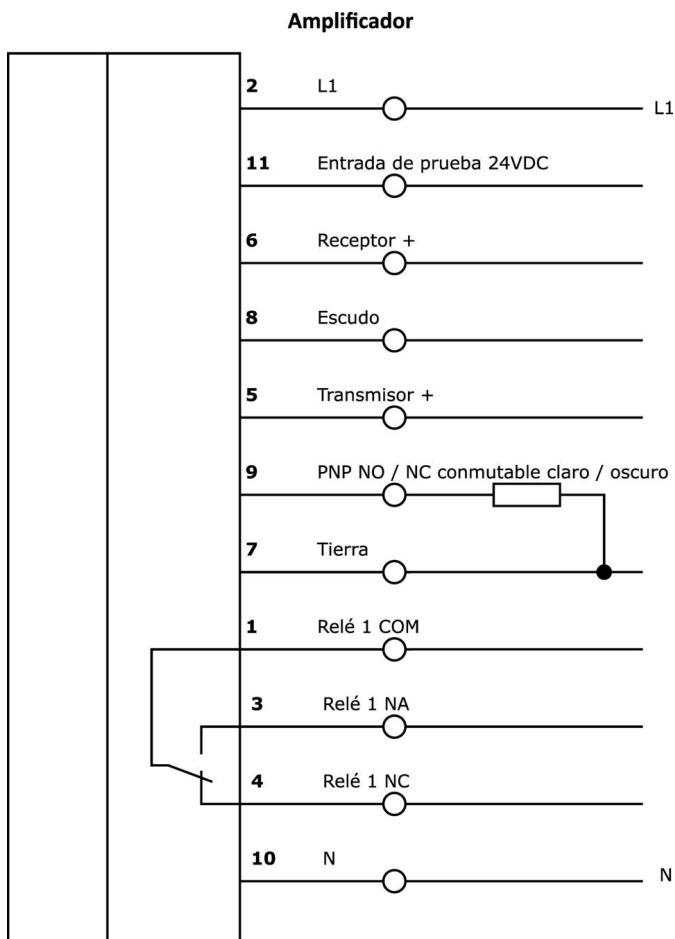
**Clasificación**

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

**Más**

Grupo de productos ipf	101 Fococélulas de alto rendimiento y amplificadores
dimensiones de embalaje	120 x 80 x 45 mm
Peso bruto	250 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.