

OV584910

Fotocélulas de alto rendimiento • Amplificador

Amplificador de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, 76x78x40mm, 230V AC, contacto inversor (NA/NC), conexión de enchufe de 11 polos, IP40, plástico



El artículo OV584910 es un amplificador monocanal para un sensor fotoeléctrico de los sistemas de sensores fotoeléctricos de alto rendimiento. Como parte del subgrupo "amplificador", recibe información del receptor y regula la potencia del transmisor según las especificaciones. En el grupo superior "sensores fotoeléctricos de alta potencia", estos sistemas están diseñados para entornos extremos en los que los sensores fotoeléctricos convencionales alcanzan sus límites. Con un alcance de hasta 50.000 mm, el amplificador OV584910 es ideal para aplicaciones exigentes como en la industria maderera y papelera, sistemas de lavado de vehículos, inspección de mercancías a granel, etc. Su robusto diseño garantiza un rendimiento fiable incluso en condiciones adversas. Con un montaje y manejo sencillos, estos sensores ofrecen un alto nivel de facilidad de uso.

Datos eléctricos

Cantidad de preselecciones a ajustar	4
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 salida de alarma	PNP
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 %
Corriente en vacío	21 mA
Consumo de potencia	4,8 VA
Número de polos	11
Distancia de conmutación	0 - 50000 mm
Frecuencia de conmutación	11 Hz
Función de conmutación de la salida de alarma	Contacto NA
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
Con compensación de suciedad	Sí

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)	10
Alcance (potencia aumentada emisor, diseño normal receptor)	25
Alcance (potencia máxima emisor, diseño corto receptor)	20
Alcance (potencia máxima emisor, diseño normal receptor)	50
Alcance (potencia normal emisor, diseño corto receptor)	7
Alcance (potencia normal emisor, diseño normal receptor)	15

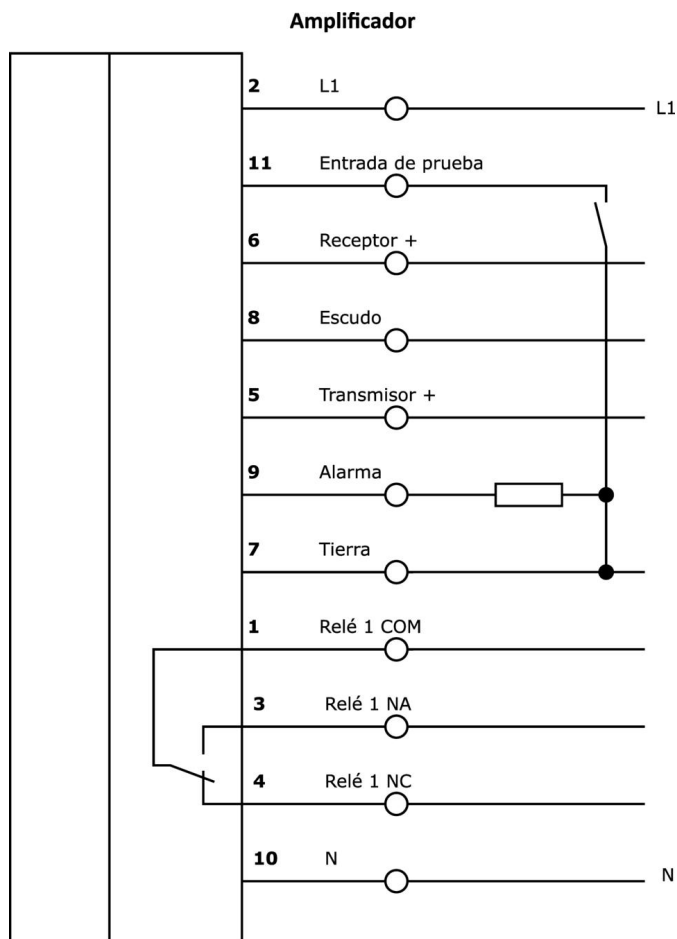
Clasificación

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	254 g
Código arancelario	85365080
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Extracto del programa de accesorios

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

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

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.