

OV58A854

Fotocélulas de alto rendimiento • Amplificador

Amplificador de barrera fotoeléctrica de alto rendimiento, 76x78x40mm, 24V, NO/NC, 0-10V, conexión enchufable 11 polos, IP40, plástico



El artículo "OV58A854" es un amplificador monocanal para una barrera óptica. Pertenece al subgrupo "Amplificador", que procesa la información del receptor y regula la potencia del transmisor. Este subgrupo forma parte del supergrupo "Sensores fotoeléctricos de alto rendimiento", desarrollado especialmente para aplicaciones exigentes.

El amplificador OV58A854 se caracteriza por su sencilla instalación y su gran facilidad de uso. Permite un alcance de hasta 60 metros y es extremadamente insensible a la suciedad. El amplificador garantiza un rendimiento fiable incluso cuando está muy sucio con virutas, polvo, harina, aceite o agua sucia. El gran ángulo de apertura facilita la alineación y sigue siendo insensible a vibraciones y golpes.

En conjunto, el amplificador OV58A854 ofrece la solución perfecta para aplicaciones exigentes en la industria maderera y papelera, sistemas de lavado de vehículos, control de materiales a granel, ascensores, controles de puertas exteriores, la industria alimentaria y muchos otros ámbitos. Es robusto, compacto y garantiza un rendimiento fiable incluso en condiciones adversas.

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	Contacto NC/NA
Versión de la salida analógica	0 - 10V
Versión de la conexión eléctrica	Conexión enchufable
Versión de la salida de conmutación	PNP/NPN
Corriente de conmutación asignada	100 mA
Tolerancia de la tensión de entrada	20 %
Procedimiento de ajuste	Potenciómetro
Consumo de potencia	2 VA
Número de polos	11
Frecuencia de conmutación	30 Hz
Potencia de conmutación	3 VA
Tensión de conmutación	24 V
Tensión de servicio (CC)	19,2 - 28,8 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

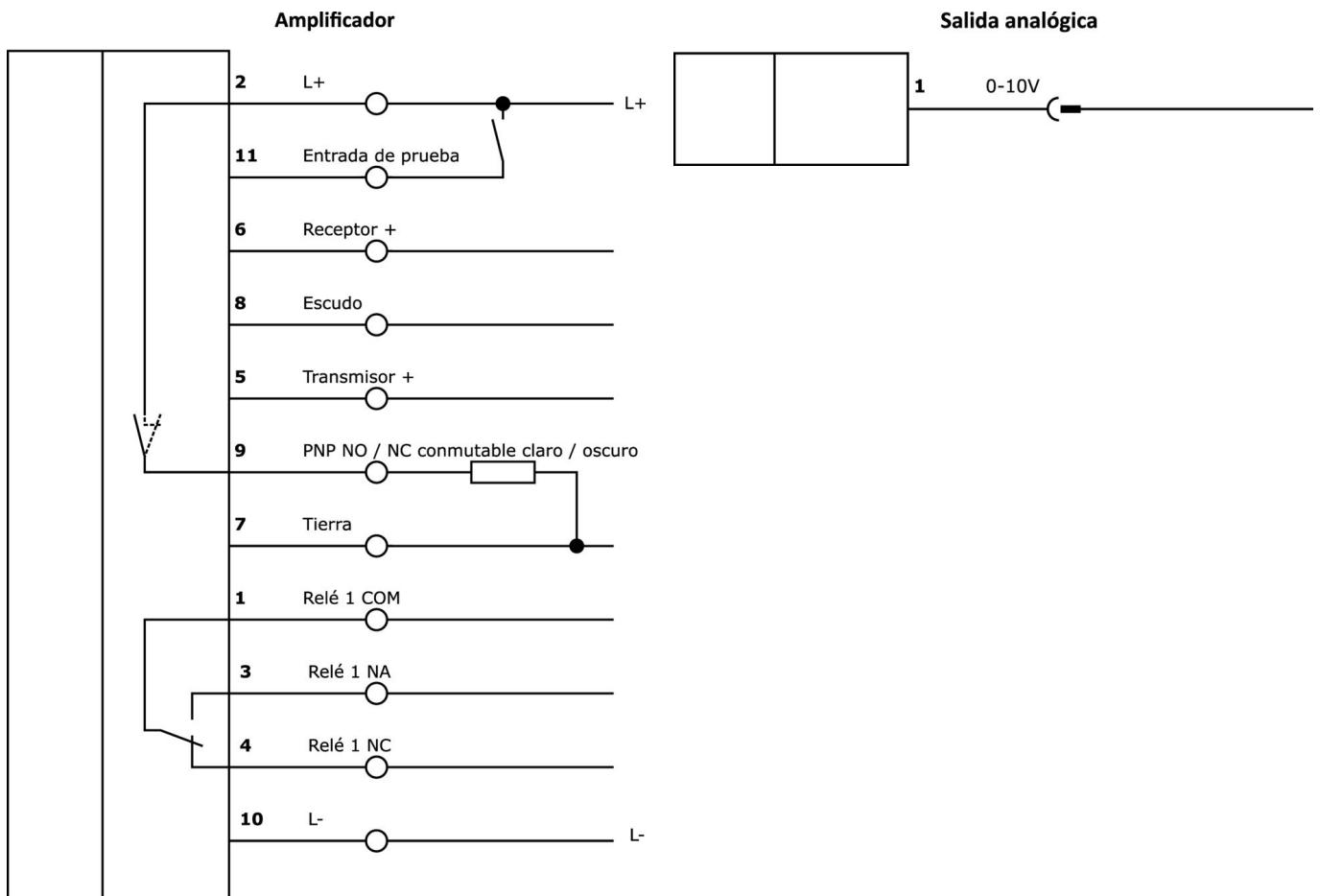
Clasificación

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	160 g
Código arancelario	85365019
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

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

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.