

OV640840

Fotocélulas de alto rendimiento • Amplificador

Amplificador de sensor fotoeléctrico de alto rendimiento, 58x95x106mm, 4x multiplex, 24V, NO, terminales, IP20, plástico, salida de señal de fallo



El artículo OV640840 es un amplificador de cuatro canales que pertenece al subgrupo de los amplificadores. A su vez, este amplificador pertenece al grupo superior de barreras fotoeléctricas de alto rendimiento. Estos sistemas de barrera de luz se caracterizan por su extrema insensibilidad a la suciedad y al alcance y son ideales para ámbitos de aplicación exigentes.

El amplificador OV640840 puede distinguir de forma independiente entre las barreras ópticas accionadas y permite disponerlas muy cerca unas de otras. Con un alcance de hasta 60.000 mm, garantiza una amplificación y transmisión fiables de la señal. Su sencilla instalación y manejo lo hacen especialmente fácil de usar y adecuado para diversos sectores, como la industria maderera y papelera, los sistemas de lavado de vehículos, la industria alimentaria y muchos más.

Datos eléctricos

Cantidad de canales	4
Cantidad de salidas de conmutación	4
Cantidad de contactos NA	4
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la salida de alarma	PNP
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé
Corriente de conmutación asignada	100 mA
Tolerancia de la tensión de entrada	20 %
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	270 mA
Consumo de potencia	6,5 VA
Distancia de conmutación	0 - 60000 mm
Función de conmutación de la salida de alarma	Contacto NA
Potencia de conmutación	6 VA
Tensión de conmutación	24 V
Tensión de conmutación CA	60 V
Tensión de conmutación CC	60 V
Tensión de servicio (CC)	19,2 - 28,8 V
Salida de señalización de averías	Sí
Con compensación de suciedad	Sí

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	106 mm
Altura	58 mm
Longitud	90 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	0 - 50 °C

Datos ópticos

Alcance (potencia aumentada emisor, diseño corto receptor)	12
Alcance (potencia aumentada emisor, diseño normal receptor)	25
Alcance (potencia máxima emisor, diseño corto receptor)	25
Alcance (potencia máxima emisor, diseño normal receptor)	60
Alcance (potencia normal emisor, diseño corto receptor)	10
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	220 x 158 x 64 mm
Peso bruto	310 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Extracto del programa de accesorios

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

AV000108



accesorios varios, Carcasa de superficie, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, Plástico PC, gris, Transparente, Con entrada de cable

AV000109



accesorios varios, Carcasa de superficie, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, Plástico PC, gris, Transparente, Con entrada de cable

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

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.
- / Cualquier software, controladores o archivos IOOD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electroni.de/es