

OV640840

Sensori fotoelettrici ad alte prestazioni • Amplificatore

Amplificatore per sensori fotoelettrici ad alte prestazioni, 58x95x106mm, 4x multiplex, 24V, NO, terminali, IP20, plastica, uscita segnale di guasto



L'articolo OV640840 è un amplificatore a quattro canali che appartiene al sottogruppo degli amplificatori. Questo amplificatore appartiene a sua volta al gruppo superiore di sensori fotoelettrici ad alte prestazioni. Questi sistemi di fotocellule si distinguono per l'estrema resistenza alla sporcizia e per la loro portata e sono ideali per le applicazioni più esigenti.

L'amplificatore OV640840 è in grado di distinguere in modo indipendente i sensori fotoelettrici utilizzati e consente di disporli in stretta vicinanza. Con una portata fino a 60.000 mm, garantisce un'amplificazione e una trasmissione del segnale affidabili. La semplicità di installazione e di gestione lo rendono particolarmente facile da usare e adatto a diversi settori, come l'industria del legno e della carta, i sistemi di lavaggio dei veicoli, l'industria alimentare e molti altri.

Proprietà elettriche

Numero di canali	4
Numero di uscite di commutazione	4
Numero di contatti NO	4
Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto NO (NO)
Esecuzione dell'uscita di allarme	PNP
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento dei terminali
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto relè
Corrente di commutazione nominale	100 mA
Tolleranza della tensione d'ingresso	20 %
A prova di cortocircuito	Sì
Corrente a vuoto	270 mA
Consumo di energia	6,5 VA
Distanza di commutazione	0 - 60000 mm
Funzione di commutazione dell'uscita di allarme	Contatto NO (NO)
Capacità di commutazione	6 VA
Tensione di commutazione	24 V
Tensione di commutazione AC	60 V
Tensione di commutazione DC	60 V
Tensione di esercizio (CC)	19,2 - 28,8 V
Uscita di segnalazione guasti	Sì
Compensazione della contaminazione	Sì

Proprietà meccaniche

Design	Cuboide
Larghezza	106 mm
Altezza	58 mm
Lunghezza	90 mm
Tipo di montaggio	Guida del cappello a cilindro
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	0 - 50 °C

Proprietà ottiche

Portata (potenza del trasmettitore aumentata, design corto del ricevitore)	12
Portata (trasmettitore con potenza maggiorata, ricevitore con design standard)	25
Portata (potenza massima del trasmettitore, design corto del ricevitore)	25
Portata (potenza massima del trasmettitore, design standard del ricevitore)	60
Portata (trasmettitore a potenza normale, ricevitore in versione corta)	10
Portata (potenza normale del trasmettitore, design standard del ricevitore)	15

Classificazione

ETIM 8	EC001485 Amplificatore di commutazione di isolamento
--------	--

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	101 Barriere e amplificatori di luce ad alte prestazioni
Dimensioni dell'imballaggio	220 x 158 x 64 mm
Peso lordo	310 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Estratto del programma di accessori**OE106001**

Ricevitore con sensore fotoelettrico ad alte prestazioni, Ø10mm 45lungo, design standard, collegamento all'amplificatore, cavo a 2 poli 5m PVC, IP67, plastica+plastica

OE106003

Ricevitore con sensore fotoelettrico ad alte prestazioni, Ø10mm 45lungo, design standard, collegamento all'amplificatore, cavo a 2 poli 15m PVC, IP67, plastica+plastica

AV000108

Accessori Vari, custodia per montaggio a parete, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, plastica PC, grigio, trasparente, con ingresso cavi

AV000109

Accessori Vari, custodia per montaggio a parete, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, plastica PC, grigio, trasparente, con ingresso cavi

OS106001

Trasmettitore con sensore fotoelettrico ad alta potenza, Ø10mm 45long, uscita normale (40mW), 12°, collegamento all'amplificatore, cavo 5m PVC, IP67, plastica+plastica

OS106003

Trasmettitore con sensore fotoelettrico ad alta potenza, Ø10mm 45long, uscita normale (40mW), 12°, collegamento all'amplificatore, cavo 15m PVC, IP67, plastica+plastica

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.
- / È possibile scaricare gratuitamente qualsiasi software, driver o file IODD necessari per il funzionamento del dispositivo dalla nostra homepage: www.ipf.de.