

OV584901

Sensori fotoelettrici ad alte prestazioni • Amplificatore

Amplificatore per sensori fotoelettrici ad alte prestazioni, 76x78x40 mm, 115 V CA, contatto di commutazione PNP/NPN (NO/NC), connessione a 11 pin, IP40, plastica



L'articolo con il numero "OV584901" è un amplificatore monocanale per un sensore fotoelettrico. L'amplificatore appartiene al sottogruppo "Amplificatori", che fa parte del supergruppo "Sensori fotoelettrici ad alte prestazioni". Gli interruttori fotoelettrici ad alte prestazioni sono stati sviluppati appositamente per applicazioni in cui gli interruttori fotoelettrici convenzionali raggiungono i loro limiti. Sono caratterizzati da un'estrema insensibilità alla sporcizia e da una lunga portata, che li rende ideali per le applicazioni più esigenti.

L'amplificatore OV584901 elabora le informazioni ricevute dal ricevitore e regola di conseguenza la potenza del trasmettitore. L'amplificatore è facile da installare e da maneggiare, il che aumenta la facilità d'uso. L'amplificatore OV584901 ha una portata fino a 60 metri e garantisce un'elevata penetrazione anche in aree molto sporche. È particolarmente adatto per l'uso in settori quali l'industria del legno e della carta, gli impianti di lavaggio dei veicoli, l'industria alimentare e altri ambienti difficili.

Nel complesso, l'amplificatore OV584901 offre prestazioni affidabili ed è un componente importante per i sistemi di sensori fotoelettrici ad alte prestazioni in vari settori industriali.

Proprietà elettriche

Numero di codici di composizione da impostare	2
Numero di canali	1
Numero di contatti come cambiatore	1
Numero di uscite di commutazione	1
Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto di commutazione (NO/NC)
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento a spina
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP/NPN
Corrente di commutazione nominale	5000 mA
Tolleranza della tensione d'ingresso	10 %
Procedura di impostazione	Potenziometro
Corrente a vuoto	26 mA
Consumo di energia	5 VA
Numero di pali	11
Frequenza di commutazione	18 Hz
Tensione di commutazione	115 V
Tensione di commutazione AC	230 V
Tensione di commutazione DC	24 V
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	103,5 - 126,5 V

Proprietà meccaniche

Design	Cuboide
Larghezza	40 mm
Altezza	76,5 mm
Lunghezza	78,5 mm
Tipo di montaggio	Base a relè
Classe di protezione (IP)	IP40
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-25 - 60 °C

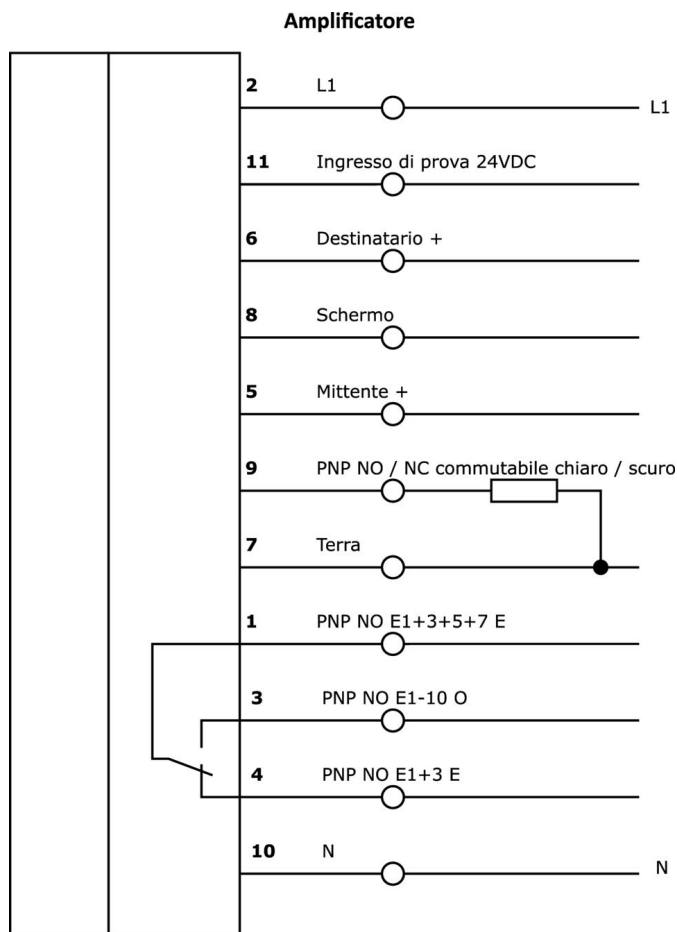
Classificazione

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	120 x 80 x 45 mm
Peso lordo	250 g
Numero di tariffa doganale	85365080
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Estratto del programma di accessori

AV000004



Accessori, base relè, base a innesto, 27x67x38mm, 250V, connessione a vite 11-pin, IP20, plastica, guida top-hat 35 mm

AV000042



Accessori per relè di commutazione, clip a molla, acciaio

OS106001



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

OS106003



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

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

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.