

OV58A854

Sensori fotoelettrici ad alte prestazioni • Amplificatore

Amplificatore per sensore fotoelettrico ad alte prestazioni, 76x78x40 mm, 24V, NO/NC, 0-10V, connessione a innesto a 11 pin, IP40, plastica



L'articolo "OV58A854" è un amplificatore monocanale per una barriera fotoelettrica. Appartiene al sottogruppo "Amplificatore", che elabora le informazioni provenienti dal ricevitore e regola la potenza del trasmettitore. Questo sottogruppo fa parte del supergruppo "Interruttori fotoelettrici ad alte prestazioni", sviluppato appositamente per le applicazioni più esigenti.

L'amplificatore OV58A854 si distingue per la semplicità di installazione e l'elevata facilità d'uso. Consente una portata fino a 60 metri ed è estremamente insensibile alla sporcizia. L'amplificatore garantisce prestazioni affidabili anche in presenza di trucioli, polvere, farina, olio o acqua sporca. L'ampio angolo di apertura ne facilita l'allineamento e rimane insensibile a vibrazioni e urti.

Nel complesso, l'amplificatore OV58A854 offre la soluzione perfetta per le applicazioni più impegnative nell'industria del legno e della carta, nei sistemi di lavaggio dei veicoli, nel controllo dei materiali sfusi, negli ascensori, nei controlli dei cancelli esterni, nell'industria alimentare e in molti altri settori. È robusto, compatto e garantisce prestazioni affidabili anche in condizioni avverse.

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 normalmente chiuso/normalmente aperto
Progettazione dell'uscita analogica	0 - 10V
Progettazione del collegamento elettrico	Collegamento a spina
Progettazione dell'uscita di commutazione	PNP/NPN
Corrente di commutazione nominale	100 mA
Tolleranza della tensione d'ingresso	20 %
Procedura di impostazione	Potenziometro
Consumo di energia	2 VA
Numero di pali	11
Frequenza di commutazione	30 Hz
Capacità di commutazione	3 VA
Tensione di commutazione	24 V
Tensione di esercizio (CC)	19,2 - 28,8 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 - 50 °C

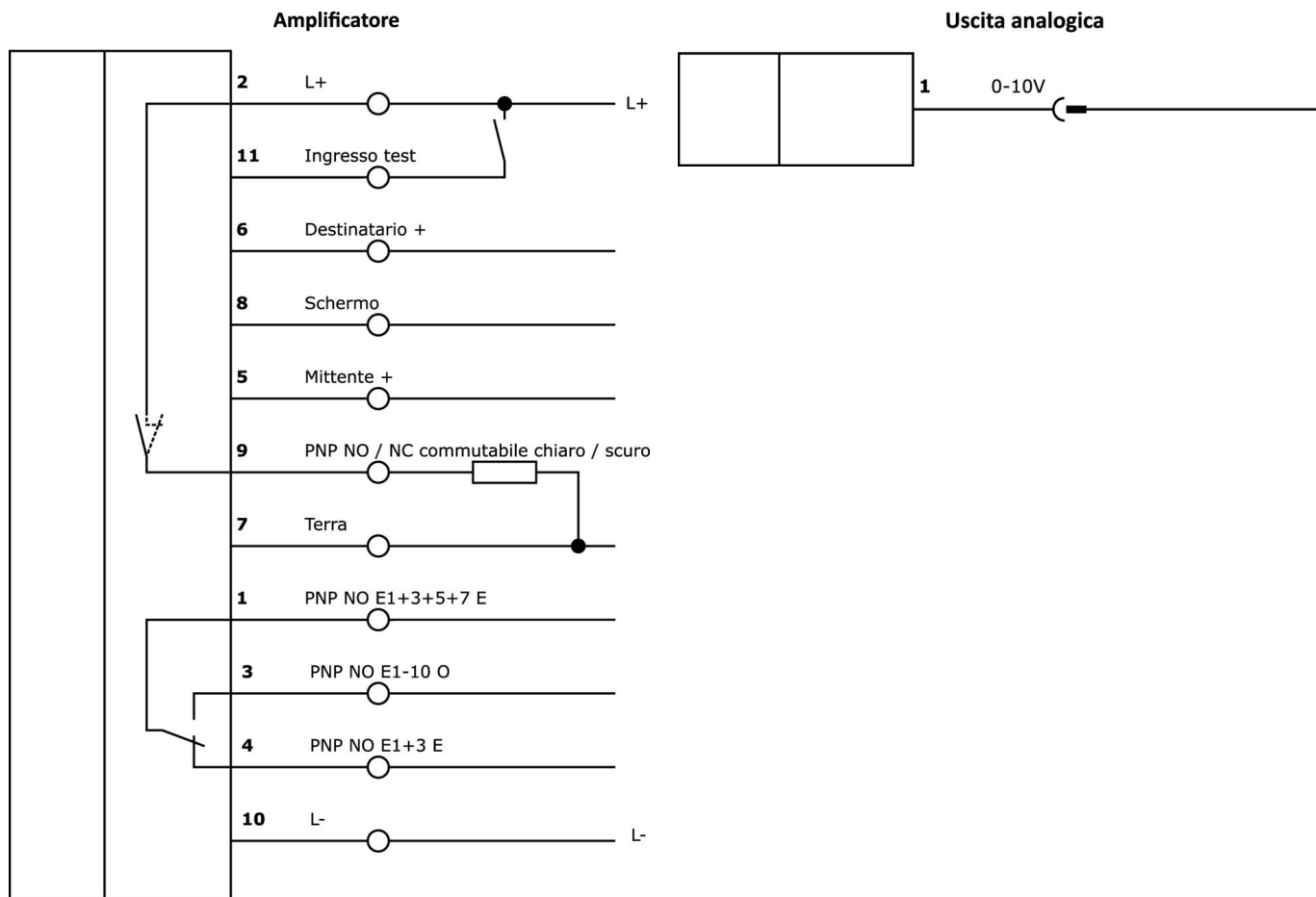
Classificazione

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	160 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Estratto del programma di accessori

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

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

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.