

## OV58A854

### Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne • Wzmacniacz

Wysokowydajny wzmacniacz czujnika fotoelektrycznego, 76x78x40mm, 24V, NO/NC, 0-10V, złącze wtykowe 11-pin, IP40, tworzywo sztuczne



Artykuł "OV58A854" to jednokanałowy wzmacniacz do fotokomórek. Należy on do podgrupy "Amplifier", która przetwarza informacje z odbiornika i reguluje moc nadajnika. Podgrupa ta jest częścią supergrupy "Wysokowydajne przełączniki fotoelektryczne", która została specjalnie opracowana do wymagających zastosowań.

Wzmacniacz OV58A854 charakteryzuje się prostą instalacją i wysokim poziomem łatwości obsługi. Umożliwia zasięg do 60 metrów i jest wyjątkowo niewrażliwy na zabrudzenia. Wzmacniacz gwarantuje niezawodne działanie nawet w przypadku silnego zabrudzenia wiórami, kurzem, mąką, olejem lub brudną wodą. Duży kąt otwarcia ułatwia wzajemne ustawianie i pozostaje niewrażliwy na wibracje i wstrząsy.

Ogólnie rzecz biorąc, wzmacniacz OV58A854 stanowi idealne rozwiązanie dla wymagających zastosowań w przemyśle drzewnym i papierniczym, systemach mycia pojazdów, kontroli materiałów sypkich, windach, sterowaniu bramami zewnętrznymi, przemyśle spożywczym i wielu innych obszarach. Jest solidny, kompaktowy i zapewnia niezawodne działanie nawet w niesprzyjających warunkach.

#### Właściwości elektryczne

Liczba kodów wybierania do ustawienia	2
Liczba kanałów	1
Liczba kontaktów jako zmieniacz	1
Liczba wyjść przełączających	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty
Konstrukcja wyjścia analogowego	0 - 10V
Projekt połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP/NPN
Znamionowy prąd przełączania	100 mA
Tolerancja napięcia wejściowego	20 %
Procedura ustawiania	Potencjometr
Zużycie energii	2 VA
Liczba biegunów	11
Częstotliwość przełączania	30 Hz
Zdolność przełączania	3 VA
Napięcie przełączania	24 V
Napięcie robocze (DC)	19,2 - 28,8 V

**Właściwości mechaniczne**

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	40 mm
Wysokość	76,5 mm
Długość	78,5 mm
Typ montażu	Podstawa przekaźnika
Klasa ochrony (IP)	IP40
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 50 °C

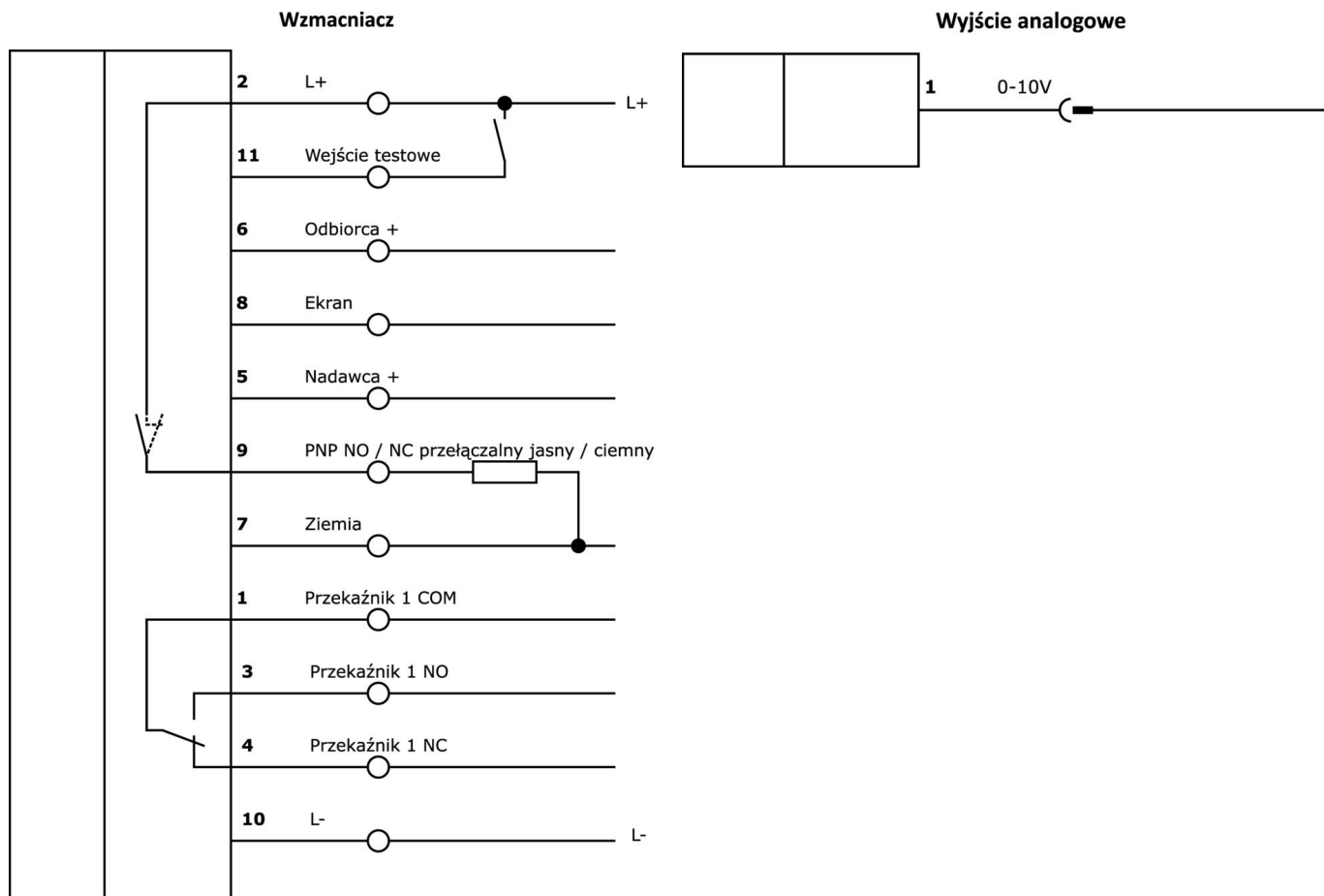
**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC001485 Izolujący wzmacniacz przełączający
--------	---

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	101 Wysokowydajne bariery świetlne i wzmacniacze
Wymiary opakowania	120 x 80 x 45 mm
Masa brutto	160 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**OS106001**

Nadajnik czujnika fotoelektrycznego o dużej mocy, Ø10mm 45long, wyjście normalne (40mW), 12°, podłączenie do wzmacniacza, kabel 5m PVC, IP67, plastik+plastik

**OS106003**

Nadajnik czujnika fotoelektrycznego dużej mocy, Ø10mm 45long, wyjście normalne (40mW), 12°, podłączenie do wzmacniacza, kabel 15m PVC, IP67, plastik+plastik

**AV000004**

Akcesoria, podstawa przełącznika, podstawa wtykowa, 27x67x38 mm, 250 V, złącze śrubowe 11-stykowe, IP20, tworzywo sztuczne, szyna górna 35 mm

**AV000042**

Akcesoria do przełączników przełączających, zacisk sprężynowy, stal

**OE106001**

Wysokowydajny odbiornik czujnika fotoelektrycznego, Ø10mm 45long, standardowa konstrukcja, podłączenie do wzmacniacza, kabel 2-biegunowy 5m PVC, IP67, plastik+plastik

**OE106003**

Wysokowydajny odbiornik czujnika fotoelektrycznego, Ø10mm 45long, standardowa konstrukcja, podłączenie do wzmacniacza, kabel 2-biegunowy 15m PVC, IP67, tworzywo sztuczne + tworzywo sztuczne

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

---

**Instrukcje bezpieczeństwa**

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.