

## OV584901

### Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne • Wzmacniacz

Wysokowydajny wzmacniacz czujnika fotoelektrycznego, 76x78x40 mm, 115 V AC, styk przełączny PNP/NPN (NO/NC), 11-stykowe złącze wtykowe, IP40, tworzywo sztuczne



Artykuł o numerze "OV584901" to jednokanałowy wzmacniacz do czujnika fotoelektrycznego. Wzmacniacz należy do podgrupy "Wzmacniacze", która jest częścią supergrupy "Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne". Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne zostały opracowane specjalnie do zastosowań, w których konwencjonalne czujniki fotoelektryczne osiągają swoje granice. Charakteryzują się one wyjątkową niewrażliwością na zabrudzenia i dużym zasięgiem, co czyni je idealnymi do wymagających zastosowań.

Wzmacniacz OV584901 przetwarza informacje otrzymane z odbiornika i odpowiednio reguluje moc nadajnika. Wzmacniacz jest łatwy w instalacji i obsłudze, co zwiększa łatwość użytkowania. Wzmacniacz OV584901 ma zasięg do 60 metrów i zapewnia wysoką penetrację nawet w silnie zabrudzonych obszarach. Jest szczególnie odpowiedni do stosowania w takich obszarach, jak przemysł drzewny i papierniczy, systemy mycia pojazdów, przemysł spożywczy i inne wymagające środowiska.

Ogólnie rzecz biorąc, wzmacniacz OV584901 oferuje niezawodną wydajność i jest ważnym elementem wysokowydajnych systemów czujników fotoelektrycznych w różnych sektorach przemysłu.

#### 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 przełączny (NO/NC)
Projekt połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP/NPN
Znamionowy prąd przełączania	5000 mA
Tolerancja napięcia wejściowego	10 %
Procedura ustawiania	Potencjometr
Prąd bez obciążenia	26 mA
Zużycie energii	5 VA
Liczba biegunów	11
Częstotliwość przełączania	18 Hz
Napięcie przełączania	115 V
Napięcie przełączania AC	230 V
Napięcie przełączania DC	24 V
Napięcie robocze (AC 50Hz)	103,5 - 126,5 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 - 60 °C

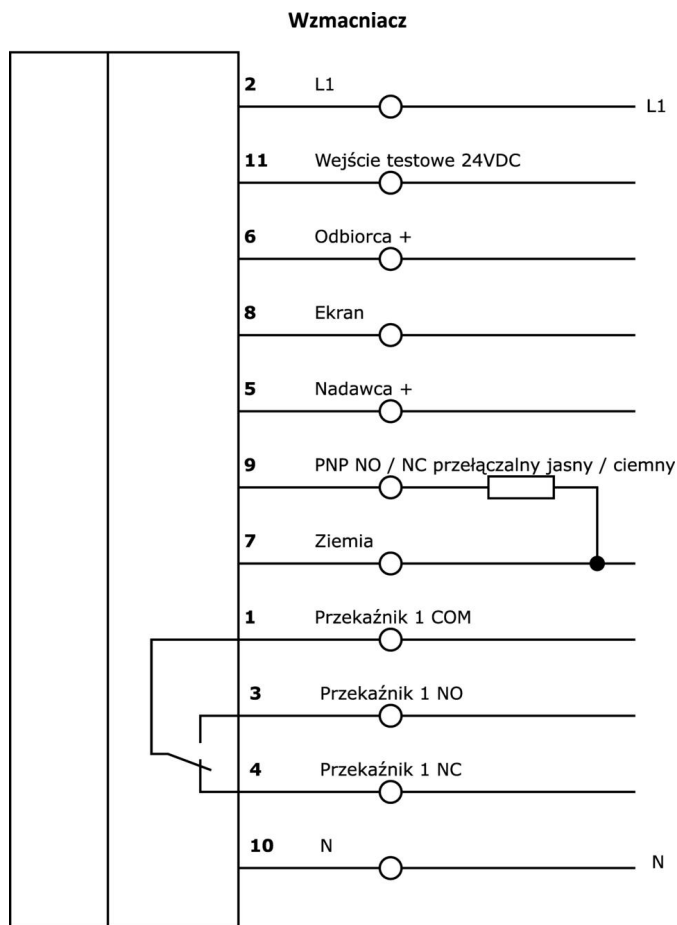
**Klasyfikacja**

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	250 g
Numer taryfy celnej	85365080
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Fragment programu akcesoriów**

**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

**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

**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.