

## OV580925

### Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne • Wzmacniacz

Wzmacniacz czujnika fotoelektrycznego dużej mocy, 76x78x40mm, 2x Multiplex, 24V, NO, złącze wtykowe 11-pin, IP40, tworzywo sztuczne, opóźnienie wyłączenia 15s



Artykuł OV580925 to dwukanałowy wzmacniacz należący do podgrupy "Wzmacniacze". Jako część podgrupy "Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne" charakteryzuje się wysoką wydajnością i wszechstronnym zakresem zastosowań. Wzmacniacz może niezależnie rozróżniać działające czujniki fotoelektryczne i ma zasięg do 50 000 mm. Dzięki funkcji multipleksowania jest szczególnie odpowiedni do zastosowań, w których bariery świetlne są rozmieszczone blisko siebie. Prosta instalacja, solidna konstrukcja i łatwość obsługi sprawiają, że wzmacniacz OV580925 jest niezawodnym rozwiązaniem do wymagających zastosowań przemysłowych.

#### Właściwości elektryczne

Liczba kodów wybierania do ustawienia	2
Liczba kanałów	2
Liczba wyjść przełączających	2
Liczba styków zwiernych	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Opóźnienie wyłączenia	0 - 15 ms
Znamionowy prąd przełączania	5000 mA
Tolerancja napięcia wejściowego	20 %
Opóźnienie włączenia	0 - 15 s
Procedura ustawiania	Potencjometr
Prąd bez obciążenia	83 mA
Zużycie energii	2 VA
Liczba biegunów	11
Odległość przełączania	0 - 50000 mm
Częstotliwość przełączania	20 Hz
Zdolność przełączania	120 VA
Napięcie przełączania	24 V
Napięcie przełączania AC	230 V
Napięcie przełączania DC	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

**Właściwości optyczne**

Zasięg (zwiększona moc nadajnika, krótka konstrukcja odbiornika)	15
Zasięg (zwiększona moc nadajnika, standardowa konstrukcja odbiornika)	30
Zasięg (maksymalna moc nadajnika, krótka konstrukcja odbiornika)	25
Zasięg (maksymalna moc nadajnika, standardowa konstrukcja odbiornika)	50
Zasięg (normalna moc nadajnika, krótka wersja odbiornika)	10
Zasięg (nadajnik o normalnej mocy, odbiornik o standardowej konstrukcji)	20

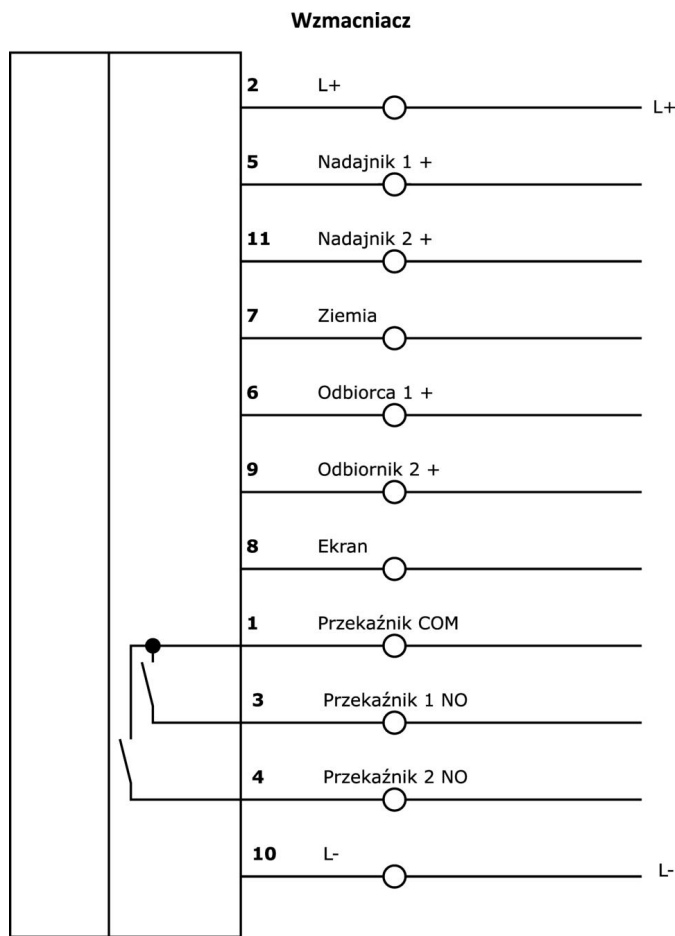
**Klasyfikacja**

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

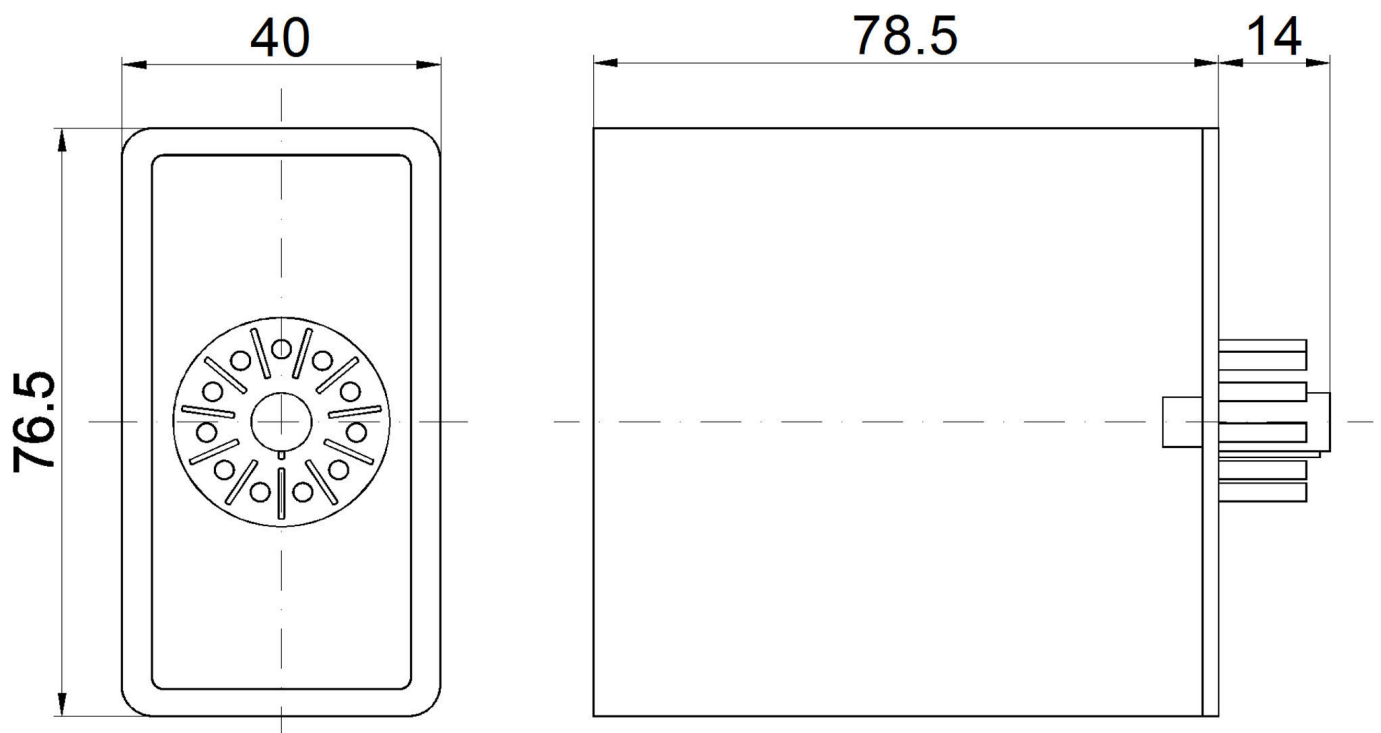
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	101 Wysokowydajne bariery świetlne i wzmacniacze
Wymiary opakowania	120 x 80 x 45 mm
Masa brutto	180 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



**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

**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

**AV000004**



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

**AV000042**



Akcesoria do przekaźników przełączających, zacisk sprężynowy, stal

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.