OV62C903

Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne ● Wzmacniacz

Wysokowydajny wzmacniacz z czujnikiem fotoelektrycznym, wykrywanie łuku, 58x90x36mm, 24V, NO, 0-10V, zacisk, IP20, tworzywo sztuczne

Artykuł OV62C903 to jednokanałowy wzmacniacz do czujnika fotoelektrycznego z podgrupy "Wzmacniacze" w ramach supergrupy "Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne". Jako taki, przetwarza informacje otrzymywane z odbiornika i odpowiednio reguluje moc nadajnika. Systemy czujników fotoelektrycznych o dużej mocy są przeznaczone do wymagających zastosowań, w których konwencjonalne czujniki fotoelektryczne osiągają swoje granice. Charakteryzują się one wyjątkową niewrażliwością na zabrudzenia, dużym zasięgiem i wysoką wydajnością, co zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach.

Wzmacniacz OV62C903 może osiągnąć zasięg do isfault i dlatego oferuje niezawodne monitorowanie w różnych zastosowaniach. Prosta instalacja, kompaktowa konstrukcja i nieskomplikowana obsługa sprawiają, że jest on szczególnie przyjazny dla użytkownika i wszechstronny. Dzięki swojej solidności i niezawodności OV62C903 jest idealnym wyborem dla sektorów takich jak przemysł drzewny i papierniczy, systemy mycia pojazdów, przemysł spożywczy i wiele innych obszarów, w których wymagane jest niezawodne rozwiązanie czujnika fotoelektrycznego.

Właściwości elektryczne

Liczba kanałów	1
Liczba styków zwiernych	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Konstrukcja wyjścia analogowego	0 - 10V
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	100 mA
Tolerancja napięcia wejściowego	20 %
Procedura ustawiania	Potencjometr
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	100 mA
Zużycie energii	2,4 VA
Zdolność przełączania	6 VA
Napięcie przełączania	24 V
Napięcie przełączania AC	60 V
Napięcie przełączania DC	60 V
Napięcie robocze (DC)	24 V

Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	35,5 mm
Wysokość	58,5 mm
Długość	90 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 50 °C

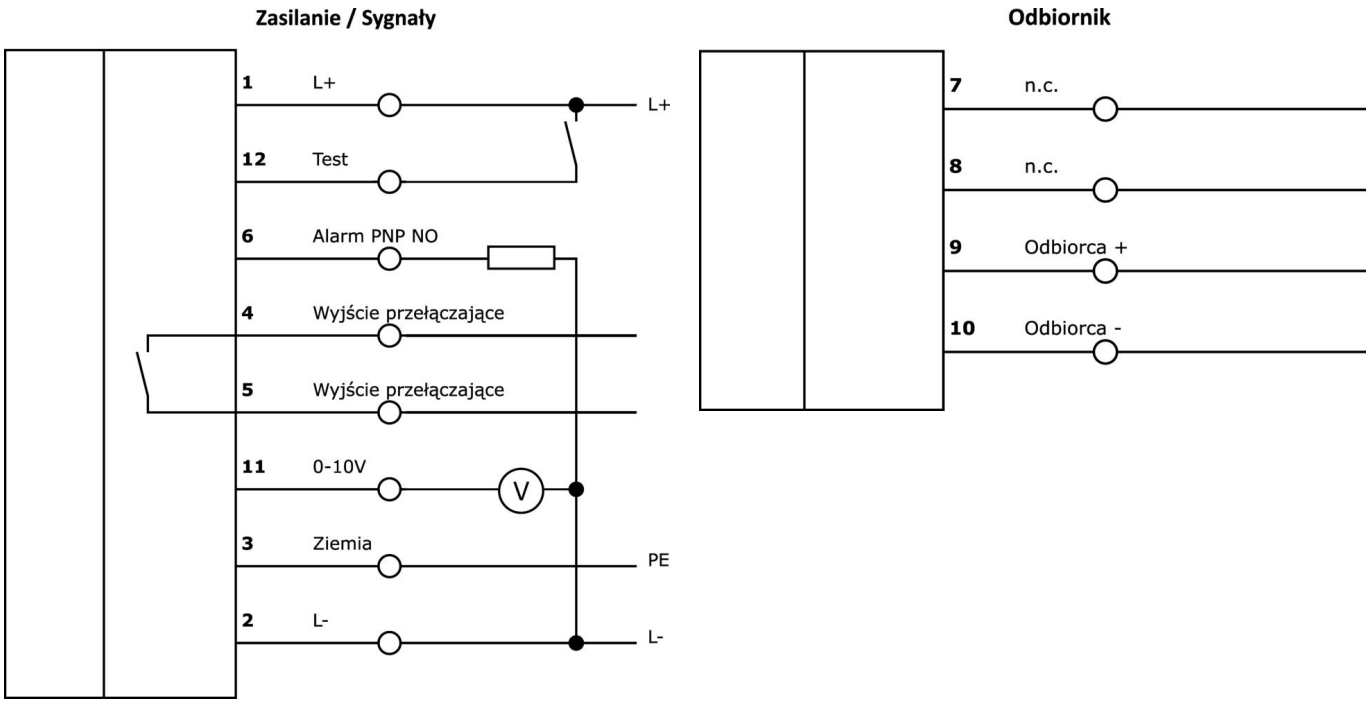
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001485 Izolujący wzmacniacz przełączający

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	101 Wysokowydajne bariery świetlne i wzmacniacze
Wymiary opakowania	100 x 60 x 65 mm
Masa brutto	132 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment programu akcesoriów

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

AV000108

Akcesoria Różne, obudowa natynkowa, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, tworzywo PC, szara, przezroczysta, z przepustem kablowym

AV000109

Akcesoria Różne, obudowa natynkowa, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, tworzywo PC, szara, przezroczysta, z przepustem kablowym

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

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.