

OV640840

Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne • Wzmacniacz

Wysokowydajny wzmacniacz czujnika fotoelektrycznego, 58x95x106mm, 4x multipleks, 24V, NO, zaciski, IP20, tworzywo sztuczne, wyjście sygnału błędu



Artykuł OV640840 to wzmacniacz z czterema kanałami, który należy do podgrupy wzmacniaczy. Wzmacniacz ten z kolei należy do wyższej grupy wysokowydajnych czujników fotoelektrycznych. Te systemy fotokomórek charakteryzują się wyjątkową odpornością na zabrudzenia i zasięgiem oraz są idealne do wymagających zastosowań.

Wzmacniacz OV640840 może niezależnie rozróżniać obsługiwane czujniki fotoelektryczne i umożliwia ich rozmieszczenie w bliskiej odległości. Dzięki zasięgowi do 60 000 mm gwarantuje niezawodne wzmocnienie i transmisję sygnału. Jego prosta instalacja i obsługa sprawiają, że jest szczególnie przyjazny dla użytkownika i nadaje się do różnych branż, takich jak przemysł drzewny i papierniczy, systemy mycia pojazdów, przemysł spożywczy i wiele innych.

Właściwości elektryczne

Liczba kanałów	4
Liczba wyjść przełączających	4
Liczba styków zwiernych	4
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Wykonanie wyjścia alarmowego	PNP
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Znamionowy prąd przełączania	100 mA
Tolerancja napięcia wejściowego	20 %
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	270 mA
Zużycie energii	6,5 VA
Odległość przełączania	0 - 60000 mm
Funkcja przełączania wyjścia alarmowego	Styk zwierny (NO)
Zdolność przełączania	6 VA
Napięcie przełączania	24 V
Napięcie przełączania AC	60 V
Napięcie przełączania DC	60 V
Napięcie robocze (DC)	19,2 - 28,8 V
Wyjście sygnalizacji błędu	Tak
Kompensacja zanieczyszczeń	Tak

Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	106 mm
Wysokość	58 mm
Długość	90 mm
Typ montażu	Szyna top-hat
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	0 - 50 °C

Właściwości optyczne

Zasięg (zwiększona moc nadajnika, krótka konstrukcja odbiornika)	12
Zasięg (zwiększona moc nadajnika, standardowa konstrukcja odbiornika)	25
Zasięg (maksymalna moc nadajnika, krótka konstrukcja odbiornika)	25
Zasięg (maksymalna moc nadajnika, standardowa konstrukcja odbiornika)	60
Zasięg (normalna moc nadajnika, krótka wersja odbiornika)	10
Zasięg (nadajnik o normalnej mocy, odbiornik o standardowej konstrukcji)	15

Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	101 Wysokowydajne bariery świetlne i wzmacniacze
Wymiary opakowania	220 x 158 x 64 mm
Masa brutto	310 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

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.

/ Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: www.ipf.de.