

OV650840

Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne • Wzmacniacz

Wysokowydajny wzmacniacz czujnika fotoelektrycznego, 58x95x160mm, 8x multipleks, 24V, NO, 0-10V, terminal, IP20, tworzywo sztuczne, wyjście sygnału błędu



Artykuł OV650840 to ośmiokanałowy wzmacniacz należący do podgrupy "Wzmacniacze". Wzmacniacz ten jest częścią podgrupy "Wysokowydajne czujniki fotoelektryczne". Charakteryzuje się zdolnością do bycia urządzeniem multipleksowym i niezależnego rozróżniania działających czujników fotoelektrycznych. Umożliwia to rozmieszczenie barier świetlnych blisko siebie. Dzięki imponującemu zasięgowi do 60 000 mm, wzmacniacz ten jest idealny do zastosowań w takich obszarach, jak przemysł drzewny i papierniczy, systemy mycia pojazdów, kontrola materiałów sypkich, windy, kontrola bram zewnętrznych i przemysł spożywczy. Prosta instalacja i obsługa podkreślają wysoką łatwość obsługi tego produktu.

Właściwości elektryczne

| | |
|---|----------------------|
| Liczba kanałów | 8 |
| Liczba wyjść przełączających | 8 |
| Liczba styków zwiernych | 8 |
| Wykonywanie funkcji przełączania | Styk zwierny (NO) |
| Wykonanie wyjścia alarmowego | PNP |
| Konstrukcja wyjścia analogowego | 0 - 10V |
| 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 | 350 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 | 159,5 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 | 430 g |
| Numer taryfy celnej | 85365019 |
| Numer WEEE | 40951076 |
| Zgodność z REACH | Tak |
| Zgodność z dyrektywą RoHS | Tak |

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

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

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.