

OYSI0222

Czujniki optyczne • Czujniki przelotowe Nadajnik

Czujnik optyczny, czujnik fotoelektryczny, 11x5x43mm, Sn: 0.05m, podłączenie do wzmacniacza, kabel 8-pin 1m, IP67, aluminium anodowane/anodowane, światło podczerwone



Optoelektroniczne ramowe bariery świetlne i czujniki pierścieniowe działają na zasadzie przelotowego czujnika fotoelektrycznego. Obudowa zawiera dużą liczbę elementów nadawczo-odbiorczych, które tworzą kurtynę świetlną, a tym samym wykrywają i rejestrują szeroką gamę obiektów. Przykładowe zastosowania tych systemów to kontrola wyrzutu na prasach, kontrola obecności i pomiary długości przewodów lub rur.

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Liczba biegunów	8
Odległość przełączania	0 - 50 mm
Podłączenie do wzmacniacza	Tak

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	8
Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	43 mm
Wysokość	11 mm
Długość kabla	1 m
Temperatura przechowywania	-20 - 85 °C
Długość	5 mm
Powierzchnia	powłoka teflonowa
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Aluminium
Temperatura otoczenia	-20 - 60 °C
Średnica kabla	3 mm

Właściwości optyczne

Rodzaj światła	Światło podczerwone
Kształt wiązki światła	Linia
Długość fali czujnika	880 nm

Inne właściwości

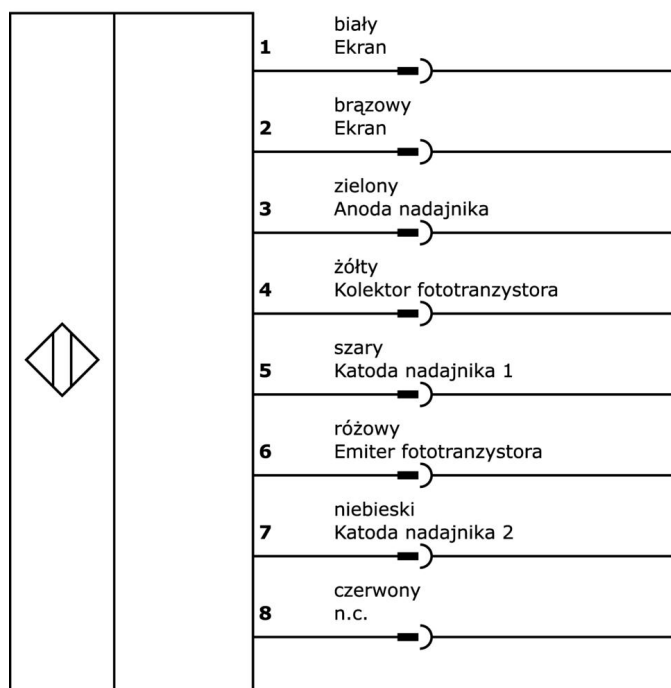
Wersja	Bariera świetlna
--------	------------------

Klasyfikacja

ETIM 8	EC002716 Przelotowy czujnik fotoelektryczny
--------	---

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	705 Urządzenia specjalne (SI)
Wymiary opakowania	123 x 77 x 25 mm
Masa brutto	70 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń
Podłączenie do wzmacniacza

Fragment programu akcesoriów
AY000141


Plastikowy przewód ochronny,
 Ø17mm, średnica wewnętrzna
 10mm, -40-250°C, włókno szklane
 z gumą silikonową, krótkotrwała
 odporność na odpryski
 spawalnicze 1200°C, wytrzymałość
 na rozciąganie 400N, elastyczny,
 trudnopalny, sprzedawany na
 metry

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.