

OT570900

Czujniki ruchu i obecności • Detektor obecności

Czujnik optyczny, czujnik obecności, 58x49x208mm, 12-24V AC/DC, 2x styk przełącznika NC/NO, kabel ze złączem wtykowym 10m, IP54, tworzywo sztuczne



Czujniki radarowe są głównie wykorzystywane jako urządzenia sygnalizacyjne do sterowania automatycznymi drzwiami i bramami. Wykrywają ruch ludzi i/lub wózków przemysłowych i są niewrażliwe na zabrudzenia. Obiekty mogą być wykrywane w zależności od kierunku ich ruchu w celu optymalizacji cykli otwierania drzwi. Ludzi można zamaskować, aby czujnik reagował tylko na zbliżające się pojazdy. Możliwe jest również wyeliminowanie zakłóceń powodowanych przez poruszające się obiekty w zasięgu wykrywania czujnika. Systemy, które mają również funkcję wykrywania obecności, monitorują obszar przed drzwiami, aby zapobiec kontaktowi skrzydła drzwi z pojazdami lub obiektami podczas zamykania.

Właściwości elektryczne

Liczba wyjść przełączających	2
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk normalnie zamknięty/normalnie otwarty
Projekt połączenia elektrycznego	Wtyczka kabla
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przełącznika
Opóźnienie wyłączenia	0,3 - 1ms
Znamionowy prąd przełączania	100mA
Procedura ustawiania	Parametryzacja za pomocą pilota zdalnego sterowania
Czas utrzymywania	0,3 - 1s
Zużycie energii	2,5VA
Czas reakcji	200ms
Napięcie przełączania	42V
Napięcie robocze (AC 50Hz)	12 - 24V
Napięcie robocze (DC)	12 - 24V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	8
Szerokość	208mm
Wysokość	58mm
Wysokość montażu	2000 - 4000mm
Długość kabla	10m
Długość	49mm
Typ montażu	Montaż powierzchniowy
Kąt nachylenia	-7 - 4°
Optymalna wysokość montażu	3m
Klasa ochrony (IP)	IP54
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-25 - 55°C

Właściwości optyczne

Rodzaj światła	Światło podczerwone
Długość fali czujnika	875nm
Zakres wykrywania obecności	3000 x 600 mm

Inne właściwości

Nośnik odniesienia / obiekt	Materiał o współczynniku odbicia 90%
Temperatura otoczenia	-25 - 55°C
Wersja	Czujnik obecności

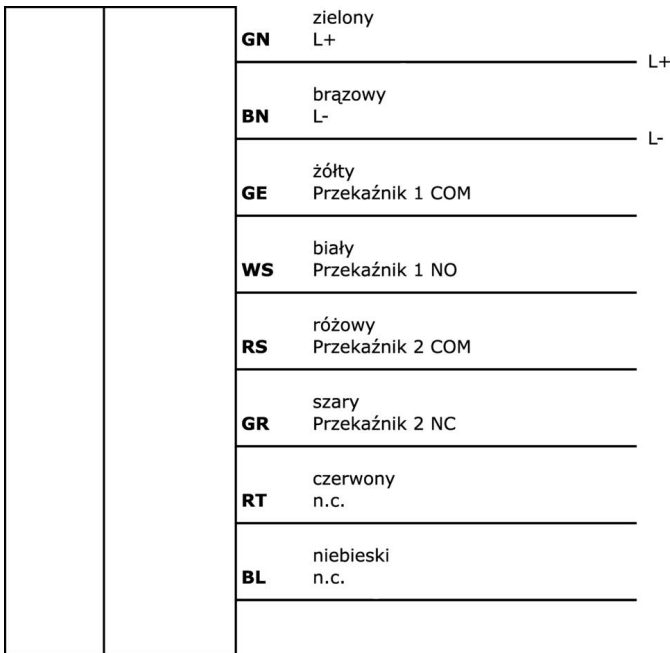
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000138 Czujnik ruchu
--------	------------------------

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	260 Czujniki ruchu i obecności
Wymiary opakowania	285 x 118 x 62 mm
Masa brutto	660 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Instalacja



Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

Usuwanie odpadów



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.

Odpowiednie akcesoria połączeniowe i montażowe można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.ipf.de.