

OT710900

Czujniki ruchu i obecności • Detektor obecności

Czujnik optyczny, czujnik obecności, 102x96x127mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 2x przekaźnik styk przełączny, kabel 10m, IP65, plastikowy PC



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 z wykrywaniem 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 przełączny (NO/NC)
Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Opóźnienie wyłączenia	0,5 - 9 ms
Znamionowy prąd przełączania	1000 mA
Procedura ustawiania	Parametryzacja za pomocą pilota zdalnego sterowania
Czas utrzymywania	0,5 s
Zużycie energii	2 VA
Prędkość min.	0,05 m/s
Czas reakcji	250 ms
Napięcie przełączania	42 V
Napięcie robocze (AC 50Hz)	12 - 24 V
Napięcie robocze (DC)	12 - 24 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	8
Szerokość	127 mm
Wysokość	102 mm
Wysokość montażu	2500 - 6000 mm
Długość kabla	10 m
Długość	96 mm
Typ montażu	Montaż powierzchniowy
Kąt nachylenia	15 - 45 °
Optymalna wysokość montażu	5 m
Klasa ochrony (IP)	IP65
Materiał obudowy	Plastik PC
Temperatura otoczenia	-30 - 60 °C

Właściwości optyczne

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

Inne właściwości

Nośnik odniesienia / obiekt	Materiał o współczynniku odbicia 90%
-----------------------------	--------------------------------------

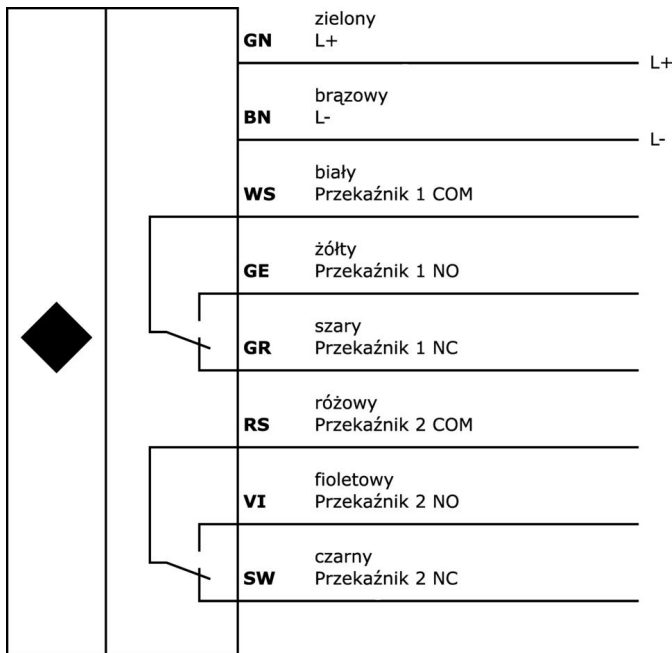
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	260 Czujniki ruchu i obecności
Wymiary opakowania	225 x 200 x 110 mm
Masa brutto	960 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragm. programu akcesoriów

AR000001



Akcesoria Radar, pilot zdalnego sterowania, plastik, LED

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

AO000293



Akcesoria Optyczny, punktowy lokalizator podczerwieni, tworzywo sztuczne, dioda LED, sygnał dźwiękowy

VY850001



Odwroćcie fazy/odwróćcie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, 8-pinowe zaciski, IP40, plastik, zworki

VY850002



Odwroćcie stanu/odwróćcie sygnału/opóźnienie wyłączenia, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, zaciski 8-pinowe, IP40, plastik, zworki

VL250100



Moduł logiczny, 49x80x26mm, AND, 4-stykowy, 10-35V DC, zacisk po stronie czujnika, zacisk po stronie sterowania, IP40, tworzywo sztuczne

VL250120



Moduł logiczny, 49x80x26mm, OR, 4-stykowy, 10-35V DC, zacisk po stronie czujnika, zacisk po stronie sterowania, IP40, tworzywo sztuczne

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.