

RT550900

Czujniki ruchu i obecności • Czujnik ruchu

Czujnik radarowy, czujnik ruchu, 55x57x144mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 1x przekaźnik styk przełączny, kabel 10m, IP64, 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	1
Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk przełączny (NO/NC)
Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Konstrukcja wyjścia przełączającego	Styk przekaźnika
Znamionowy prąd przełączania	1000 mA
Procedura ustawiania	Parametryzacja za pomocą pilota zdalnego sterowania
Zużycie energii	2 VA
Prędkość min.	0,05 m/s
Napięcie przełączania	42 V
Moc transmisji radaru	5 mW/cm ²
Napięcie robocze (AC 50Hz)	12 - 24 V
Napięcie robocze (DC)	12 - 24 V

Właściwości mechaniczne

Liczba rdzeni	4
Szerokość	144 mm
Wysokość	55 mm
Wysokość montażu	2000 - 6000 mm
Długość kabla	10 m
Długość	57 mm
Typ montażu	Montaż powierzchniowy
Kąt nachylenia	90 °
Optymalna wysokość montażu	6 m
Klasa ochrony (IP)	IP64
Materiał obudowy	Plastik PC
Temperatura otoczenia	-30 - 60 °C

Właściwości optyczne

Zakres wykrywania ruchu	6000 x 10000 mm
-------------------------	-----------------

Inne właściwości

Częstotliwość pracy	24120000 kHz
---------------------	--------------

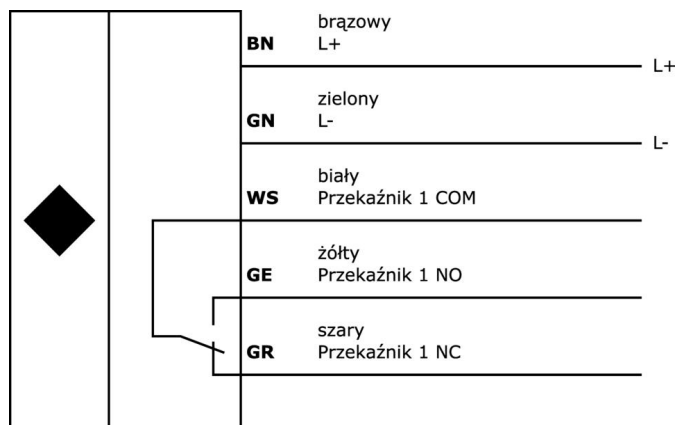
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	260 Czujniki ruchu i obecności
Wymiary opakowania	280 x 110 x 60 mm
Masa brutto	610 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Fragment 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

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.