

RT710905

Czujniki ruchu i obecności • Czujnik ruchu

Czujnik radarowy, czujnik ruchu, 102x97x127mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 1x przekaźnik z zestykiem przełącznym, 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	1
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 - 9 s
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	5
Szerokość	127 mm
Wysokość	102 mm
Wysokość montażu	2000 - 3500 mm
Długość kabla	10 m
Długość	97 mm
Typ montażu	Montaż powierzchniowy
Kąt nachylenia	180 °
Optymalna wysokość montażu	2,5 m
Klasa ochrony (IP)	IP65
Materiał obudowy	Plastik PC
Temperatura otoczenia	-30 - 60 °C

Właściwości optyczne

Zakres wykrywania ruchu	4000 x 2000 mm
-------------------------	----------------

Inne właściwości

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

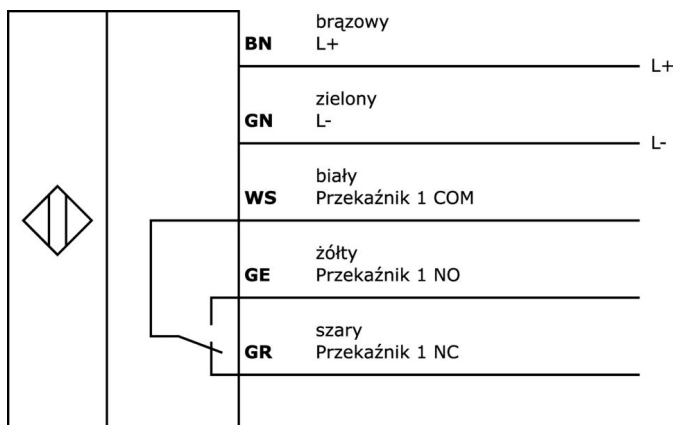
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	260 Czujniki ruchu i obecności
Wymiary opakowania	225 x 200 x 107 mm
Masa brutto	1030 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



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

AR000001

Akcesoria Radar, pilot zdalnego
sterowania, plastik, LED

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.