

RT550900

Detektory pohybu a přítomnosti • Radarové senzory

Snímač Radar, Hlásič pohybu, 55x57x144mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 1x Kontakt relé
Výměník, Kabely 10m, IP64, Plast PC



Radarové snímače slouží především jako signální hlásiče pro ovládání automatických dveří a bran. Detekují pohyb osob a/ nebo pozemních dopravníků a jsou proto odolné vůči znečištění. Objekty mohou být detekovány v závislosti na směru jejich pohybu, což umožňuje optimalizaci otvíracích cyklů bran. Tímto způsobem mohou být lidé „znevíditelní“, takže snímač reaguje pouze tehdy, když se blíží vozidlo. Kromě toho je možné eliminovat rušivé vlivy objektů pohybujících se v detekčním rozsahu snímače. Systémy, které navíc disponují detekcí přítomnosti, monitorují oblast před bránou, aby se zabránilo kontaktu dveří s vozidly nebo předměty během zavírání.

Elektrické vlastnosti

Počet spínacích výstupů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Výměník (NO/NC)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Jmenovitý spínací proud	1000 mA
Postup nastavení	Parametrizace pomocí dálkového ovládání
Příkon	2 VA
Min. rychlost	0,05 m/s
Spínací napětí	42 V
Vysílací výkon radaru	5 mW/cm ²
Provozní napětí (AC 50 Hz)	12 - 24 V
Provozní napětí (DC)	12 - 24 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Šířka	144 mm
Výška	55 mm
Montážní výška	2000 - 6000 mm
Délka kabelu	10 m
Délka	57 mm
Druh montáže	Omítka
Úhel sklonu	90 °
Optimální montážní výška	6 m
Druh krytí (IP)	IP64
Materiál krytu	Plast PC
Okolní teplota	-30 - 60 °C

Optické vlastnosti

Akční radius pohybu	6000 × 10000mm
---------------------	----------------

Ostatní vlastnosti

Pracovní frekvence	24120000 kHz
--------------------	--------------

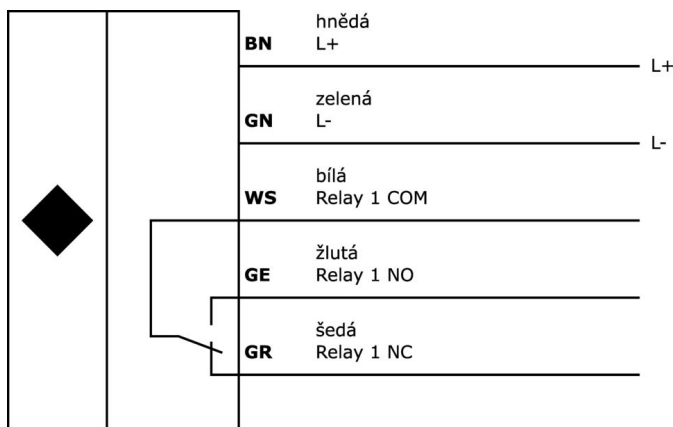
Klasifikace

ETIM 8	EC000138 Snímač detektoru pohybu
--------	----------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	260 Pohybová čidla a hlásiče přesnosti
Rozměry balení	280 x 110 x 60 mm
Hrubá váha	610 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství**AR000001**

Příslušenství Radar, Vzdálená obsluha, Plast, S LED zobrazením

AY000141

Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, - 40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odstřikům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.