

RO570900

Detektory pohybu a přítomnosti • Kombinovaná zařízení

Snímač Radar, Optické, Hlásič pohybu / přesnosti, 58x57x270mm, 12-24V AC/DC, 2x Kontakt relé Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Kabel s konektorem 10m, IP54, Plast



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 „zneviditelněni“, 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	2
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení elektrické přípojky	Zástrčka kabelu
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Zpoždění vypnutí	0,5 - 9 ms
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Postup nastavení	Parametrizace pomocí dálkového ovládání
Doba prodlevy	0,3 - 1 s
Příkon	2,5 VA
Min. rychlost	0,05 m/s
Doba odezvy	200 ms
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	8
Šířka	270 mm
Výška	58 mm
Montážní výška	2000 - 4000 mm
Délka kabelu	10 m
Délka	57 mm
Druh montáže	Omítka
Úhel sklonu	-7 - 4 °
Optimální montážní výška	3 m
Druh krytí (IP)	IP54
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 55 °C

Optické vlastnosti

Druh světla	Infračervené světlo
Vlnová délka snímače	875 nm
Akční rádius prezence	3500 × 500mm
Akční rádius pohybu	4500 × 2500mm

Ostatní vlastnosti

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

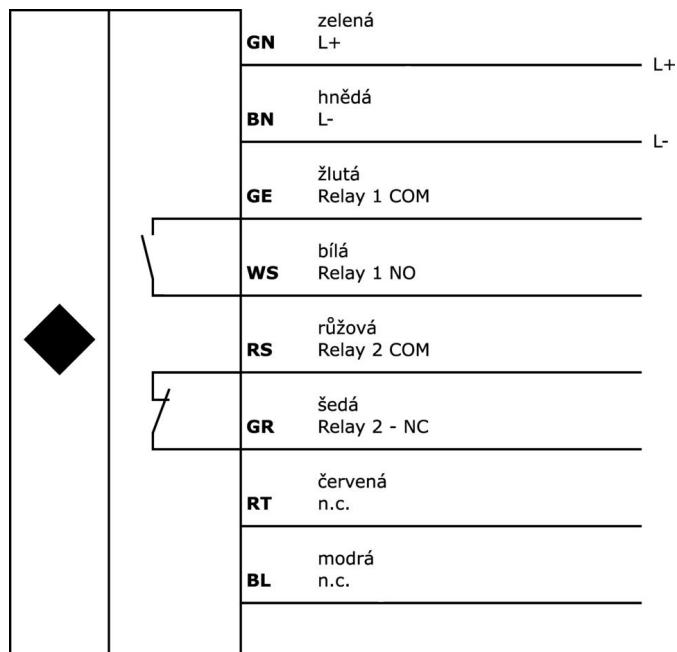
Klasifikace

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

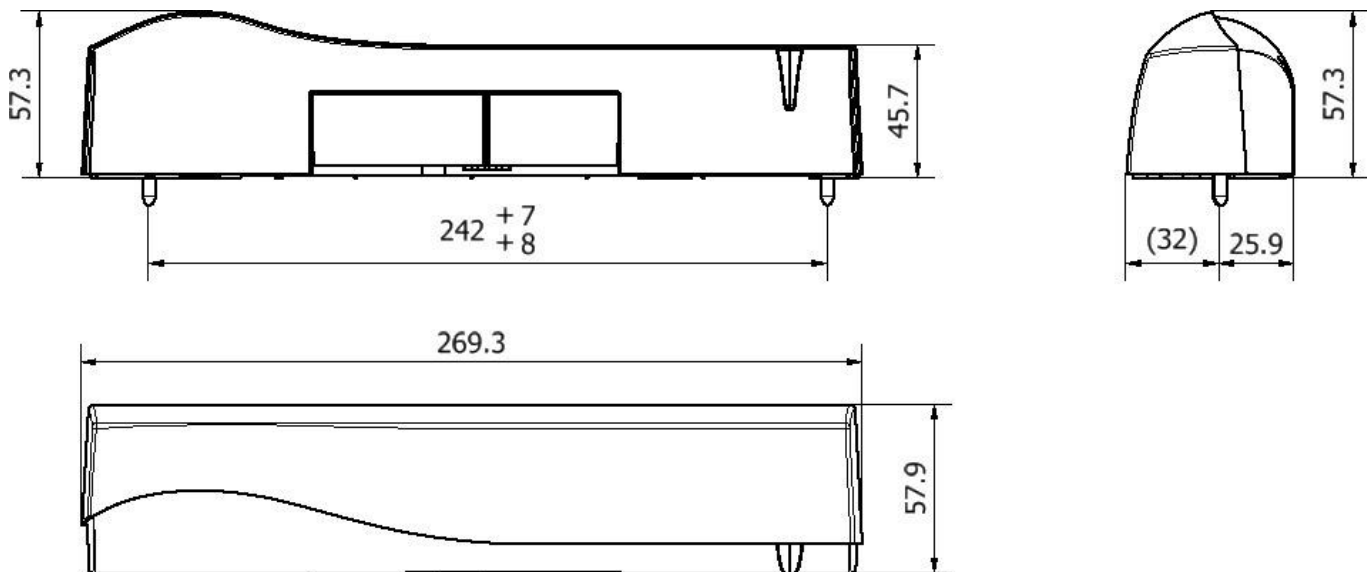
Další

Skupina produktů IPF	260 Pohybová čidla a hlásiče přesnosti
Rozměry balení	285 x 110 x 60 mm
Hrubá váha	770 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

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.