

PY930902

Detektory pohybu a přítomnosti • Laserové záclony

Snímač Laser, Hlásič pohybu / přesnosti, 70x93x125mm, 10-35V DC, -30-60°C, 2x Kontakt relé, Kabely 10m, IP65, 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 „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

Odezva/doba poklesu	20 ms
Počet spínacích výstupů	2
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Jmenovitý spínací proud	80 mA
Postup nastavení	Parametrizace pomocí dálkového ovládání
Příkon	5 VA
Doba odezvy	80 ms
Spínací napětí	24 V
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	10
Šířka	125 mm
Výška	70 mm
Montážní výška	10000 mm
Délka kabelu	10 m
Délka	93 mm
Druh montáže	Omítka
Úhel sklonu	-3 - 3 °
Optimální montážní výška	10 m
Druh krytí (IP)	IP65
Materiál krytu	Plast PC
Okolní teplota	-30 - 60 °C

Optické vlastnosti

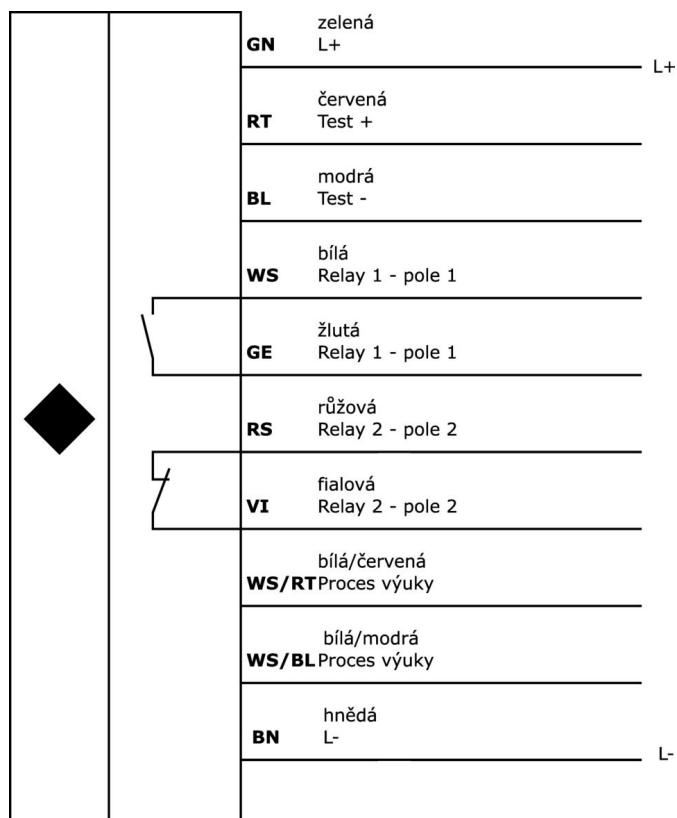
Úhel snímání vodorovně	-3 - 3 °
Druh světla	Laserová dioda, červené světlo
Vlnová délka snímače	905 nm
Akční rádius prezence	9900 × 9900mm

Klasifikace

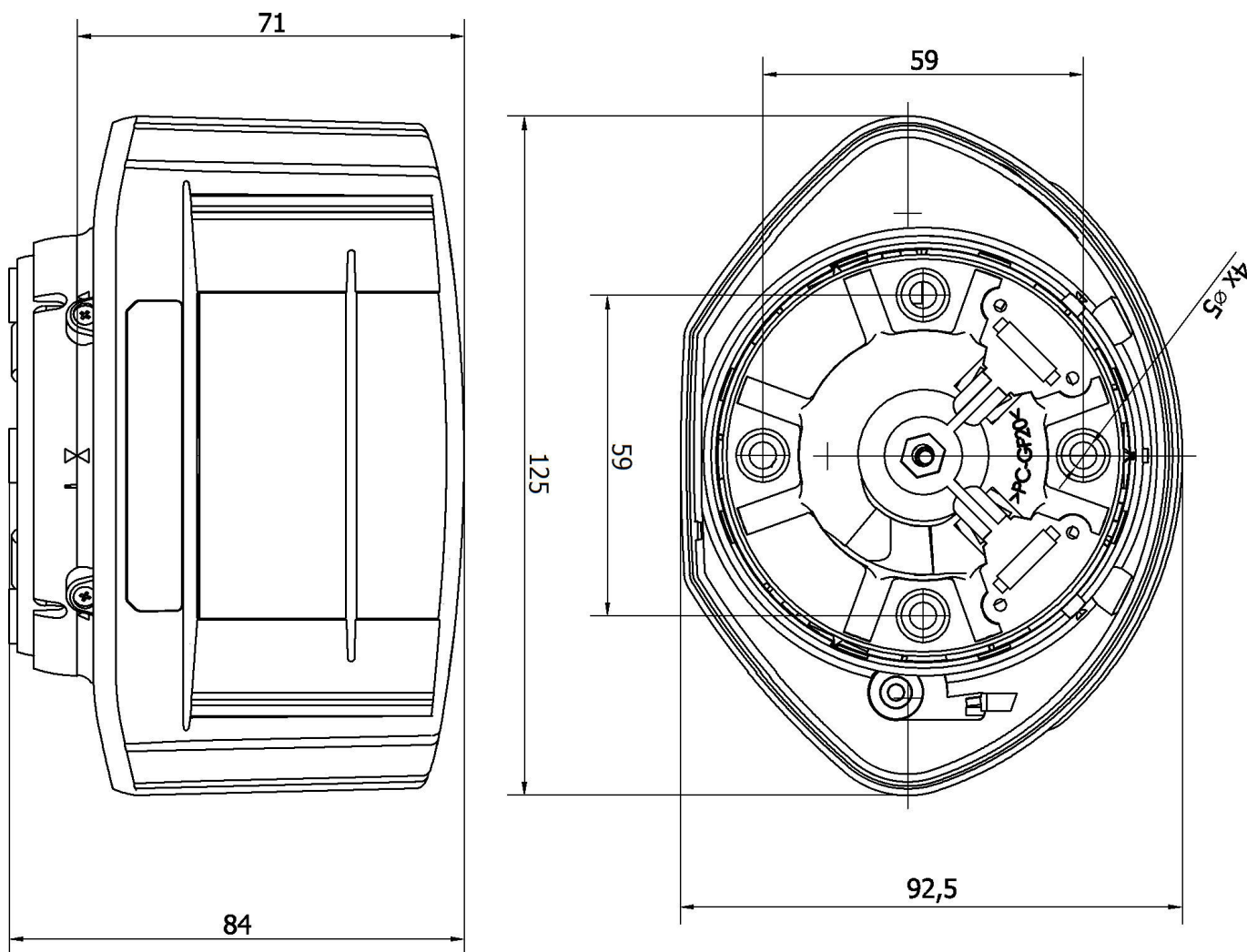
ETIM 8	EC000138 Snímač detektoru pohybu
--------	----------------------------------

Další

Skupina produktů IPF	260 Pohybová čidla a hlásiče přesnosti
Rozměry balení	225 x 200 x 110 mm
Hrubá váha	1051 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

AR000001



Příslušenství Radar, Vzdálená
obsluha, Plast, S LED zobrazením

AP000045



Příslušenství Laser, Montážní
deska, 27x97x78mm, Kov

AP000050



Příslušenství laser, držák pouzdra,
265x195x98mm, kovový

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.