

RO570900

Rilevatori di movimento e di presenza • Apparecchi combinati

Sensore radar, ottico, rilevatore di movimento/rilevatore di presenza, 58x57x270mm, 12-24V AC/DC, 2x contatto relè NC/NO, cavo con connettore 10m, IP54, plastica



I sensori radar sono utilizzati principalmente come dispositivi di segnalazione per il controllo di porte e cancelli automatici. Rilevano il movimento di persone e/o camion industriali e sono insensibili allo sporco. Gli oggetti possono essere rilevati in base alla loro direzione di movimento per ottimizzare i cicli di apertura delle porte. Le persone possono essere mascherate in modo che il sensore reagisca solo quando i veicoli si avvicinano. È anche possibile eliminare le interferenze degli oggetti in movimento nel campo di rilevamento del sensore. I sistemi dotati di rilevamento di presenza monitorano l'area antistante la porta per evitare che il battente entri in contatto con veicoli o oggetti durante la chiusura.

Proprietà elettriche

Numero di uscite di commutazione	2
Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto normalmente chiuso/normalmente aperto
Progettazione del collegamento elettrico	Spina del cavo
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto relè
Ritardo di spegnimento	0,5 - 9 ms
Corrente di commutazione nominale	100 mA
Procedura di impostazione	Parametrizzazione tramite telecomando
Tempo di mantenimento	0,3 - 1 s
Consumo di energia	2,5 VA
Velocità minima	0,05 m/s
Tempo di risposta	200 ms
Tensione di commutazione	42 V
Potenza di trasmissione radar	5 mW/cm ²
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	12 - 24 V
Tensione di esercizio (CC)	12 - 24 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	8
Larghezza	270 mm
Altezza	58 mm
Altezza di montaggio	2000 - 4000 mm
Lunghezza del cavo	10 m
Lunghezza	57 mm
Tipo di montaggio	Montato in superficie
Angolo di inclinazione	-7 - 4 °
Altezza di montaggio ottimale	3 m
Classe di protezione (IP)	IP54
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-25 - 55 °C

Proprietà ottiche

Tipo di luce	Luce infrarossa
Lunghezza d'onda del sensore	875 nm
Campo di rilevamento della presenza	3500 x 500 mm
Campo di rilevamento del movimento	4500 x 2500 mm

Altre proprietà

Frequenza operativa	24120000 kHz
---------------------	--------------

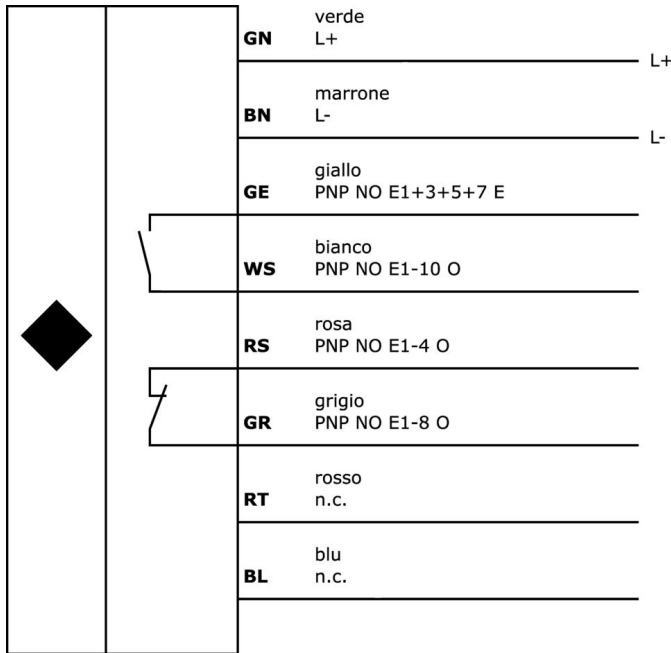
Classificazione

ETIM 8	EC000138 Sensore di rilevamento del movimento
--------	---

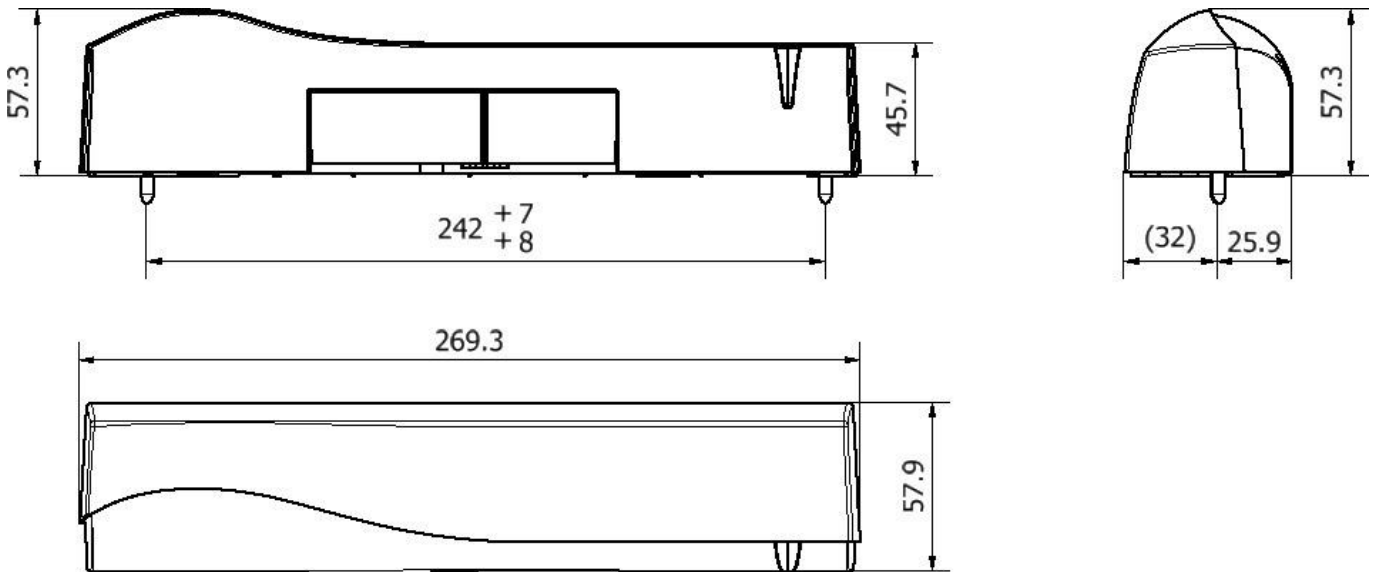
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	260 Rilevatori di movimento e di presenza
Dimensioni dell'imballaggio	285 x 110 x 60 mm
Peso lordo	770 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AY000141



Guaina protettiva in plastica,
 Ø17mm, diametro interno 10mm,
 -40-250°C, fibra di vetro con
 gomma siliconica, resistenza a
 breve termine agli schizzi di
 saldatura 1200°C, resistenza alla
 trazione 400N, flessibile, ignifuga,
 venduta al metro

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage

**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!

**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG:
40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.