

RT550900

Rilevatori di movimento e di presenza • Rilevatore di movimento

Sensore radar, rilevatore di movimento, 55x57x144mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 1x contatto di commutazione a relè, cavo 10m, IP64, PC in 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 con 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	1
Display	Display a LED
Esecuzione della funzione di commutazione	Contatto di commutazione (NO/NC)
Progettazione del collegamento elettrico	Cavi
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto relè
Corrente di commutazione nominale	1000 mA
Procedura di impostazione	Parametrizzazione tramite telecomando
Consumo di energia	2 VA
Velocità minima	0,05 m/s
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	4
Larghezza	144 mm
Altezza	55 mm
Altezza di montaggio	2000 - 6000 mm
Lunghezza del cavo	10 m
Lunghezza	57 mm
Tipo di montaggio	Montato in superficie
Angolo di inclinazione	90 °
Altezza di montaggio ottimale	6 m
Classe di protezione (IP)	IP64
Materiale dell'alloggiamento	PC in plastica
Temperatura ambiente	-30 - 60 °C

Proprietà ottiche

Campo di rilevamento del movimento	6000 x 10000 mm
------------------------------------	-----------------

Altre proprietà

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

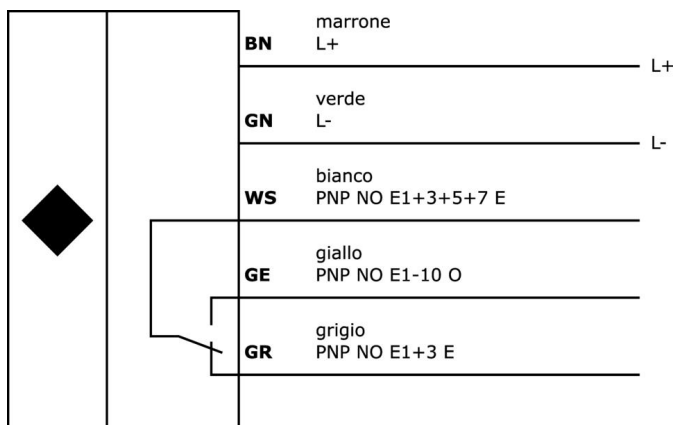
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	260 Rilevatori di movimento e di presenza
Dimensioni dell'imballaggio	280 x 110 x 60 mm
Peso lordo	610 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Estratto del programma di accessori**AR000001**

Accessori Radar, telecomando,
plastica, LED

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.