

OT710900

Rilevatori di movimento e di presenza • Rilevatore di presenza

Sensore ottico, rilevatore di presenza, 102x96x127mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 2x contatto di commutazione a relè, cavo 10m, IP65, 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 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 di commutazione (NO/NC)
Progettazione del collegamento elettrico	Cavi
Progettazione dell'uscita di commutazione	Contatto relè
Ritardo di spegnimento	0,5 - 9 ms
Corrente di commutazione nominale	1000 mA
Procedura di impostazione	Parametrizzazione tramite telecomando
Tempo di mantenimento	0,5 s
Consumo di energia	2 VA
Velocità minima	0,05 m/s
Tempo di risposta	250 ms
Tensione di commutazione	42 V
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	12 - 24 V
Tensione di esercizio (CC)	12 - 24 V

Proprietà meccaniche

Numero di core	8
Larghezza	127 mm
Altezza	102 mm
Altezza di montaggio	2500 - 6000 mm
Lunghezza del cavo	10 m
Lunghezza	96 mm
Tipo di montaggio	Montato in superficie
Angolo di inclinazione	15 - 45 °
Altezza di montaggio ottimale	5 m
Classe di protezione (IP)	IP65
Materiale dell'alloggiamento	PC in plastica
Temperatura ambiente	-30 - 60 °C

Proprietà ottiche

Tipo di luce	Luce infrarossa
Lunghezza d'onda del sensore	875 nm
Campo di rilevamento della presenza	3000 x 3000 mm

Altre proprietà

Mezzo di riferimento / oggetto	Materiale con riflettanza del 90%.
--------------------------------	------------------------------------

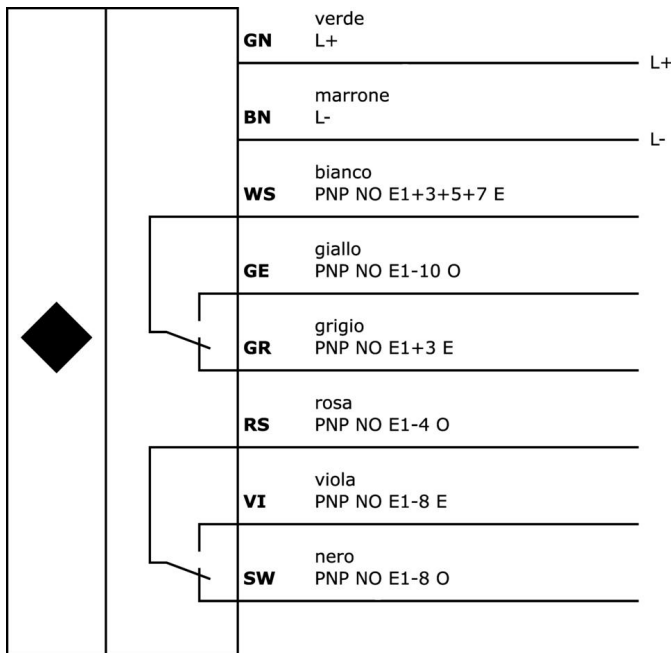
Classificazione

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

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	260 Rilevatori di movimento e di presenza
Dimensioni dell'imballaggio	225 x 200 x 110 mm
Peso lordo	960 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, vendita al metro

AO000293



Accessori Ottica, cercatore di punti infrarossi, plastica, LED, segnale acustico

VY850001



Inversione di fase/inversione di segnale/ritardo di spegnimento, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, terminali a 8 poli, IP40, plastica, ponticelli

VY850002



Inversione di fase/inversione di segnale/ritardo di spegnimento, 85x65x18mm, 0,01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, terminali a 8 poli, IP40, plastica, ponticelli

VL250100



Modulo logico, 49x80x26mm, OR, AND, 4-gang, 10-35V DC, terminale sul lato sensore, terminale sul lato controllo, IP40, plastica

VL250120



Modulo logico, 49x80x26mm, OR, 4-gang, 10-35V DC, terminale sul lato sensore, terminale sul lato controllo, IP40, plastica

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.