

OT570900

Rilevatori di movimento e di presenza • Rilevatore di presenza

Sensore ottico, rilevatore di presenza, 58x49x208mm, 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	0,3 - 1ms
Corrente di commutazione nominale	100mA
Procedura di impostazione	Parametrizzazione tramite telecomando
Tempo di mantenimento	0,3 - 1s
Consumo di energia	2,5VA
Tempo di risposta	200ms
Tensione di commutazione	42V
Tensione di esercizio (CA 50Hz)	12 - 24V
Tensione di esercizio (CC)	12 - 24V

Proprietà meccaniche

Numero di core	8
Larghezza	208mm
Altezza	58mm
Altezza di montaggio	2000 - 4000mm
Lunghezza del cavo	10m
Lunghezza	49mm
Tipo di montaggio	Montato in superficie
Angolo di inclinazione	-7 - 4°
Altezza di montaggio ottimale	3m
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	875nm
Campo di rilevamento della presenza	3000 x 600 mm

Altre proprietà

Mezzo di riferimento / oggetto	Materiale con riflettanza del 90%.
Temperatura ambiente	-25 - 55°C
Versione	Rilevatore di presenza

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 118 x 62 mm
Peso lordo	660 g
Numero di tariffa doganale	85365019
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento

	GN	verde L+	L+
	BN	marrone L-	L-
	GE	giallo PNP NO E1+3+5+7 E	
	WS	bianco PNP NO E1-10 O	
	RS	rosa PNP NO E1-4 O	
	GR	grigio PNP NO E1-8 O	
	RT	rosso n.c.	
	BL	blu n.c.	

Installazione

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

Smaltimento dei rifiuti**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.

Gli accessori di collegamento e montaggio adatti sono disponibili sulla nostra homepage: www.ipf.de.