

RT710900

Bewegungs- und Präsenzmelder • Bewegungsmelder

Sensor Radar, Bewegungsmelder, 102x97x127mm, 12-24V AC/DC, -30-60°C, 1x Relaiskontakt Wechsler, Kabel 10m, IP65, Kunststoff PC

Radar Sensoren dienen vorrangig als Signalgeber zur Steuerung von automatischen Türen und Toren. Sie erfassen die Bewegung von Personen und/oder Flurförderfahrzeugen und sind dabei unempfindlich gegenüber Verschmutzung. Objekte können in Abhängigkeit zu ihrer Bewegungsrichtung erfasst werden, um die Öffnungszyklen der Tore zu optimieren. Hierbei lassen sich Personen ausblenden, sodass der Sensor nur bei Annäherung von Fahrzeugen reagiert. Darüber hinaus ist es möglich, Störeinflüsse durch bewegte Objekte im Erfassungsbereich des Sensors zu eliminieren. Systeme die zusätzlich über eine Anwesenheitserfassung verfügen, überwachen den Bereich vor einem Tor, um beim Schließen einen Kontakt des Torblattes mit Fahrzeugen oder Objekten zu vermeiden.



Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Ausschaltverzögerung	0,5 - 9 ms
Bemessungsschaltstrom	1000 mA
Betriebsspannung (AC 50Hz)	12 - 24 V
Betriebsspannung (DC)	12 - 24 V
Einstellung über Fernbedienung	Ja
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
für Industrietorsteuerung	Ja
Haltezeit	0,5 - 9 s
Leistungsaufnahme	2 VA
Min. Geschwindigkeit	0,05 m/s
Mit LED-Anzeige	Ja
Schaltspannung	42 V
Sendefrequenz	24,12 GHz
Sendeleistung Radar	5 mW/cm ²

Mechanische Eigenschaften

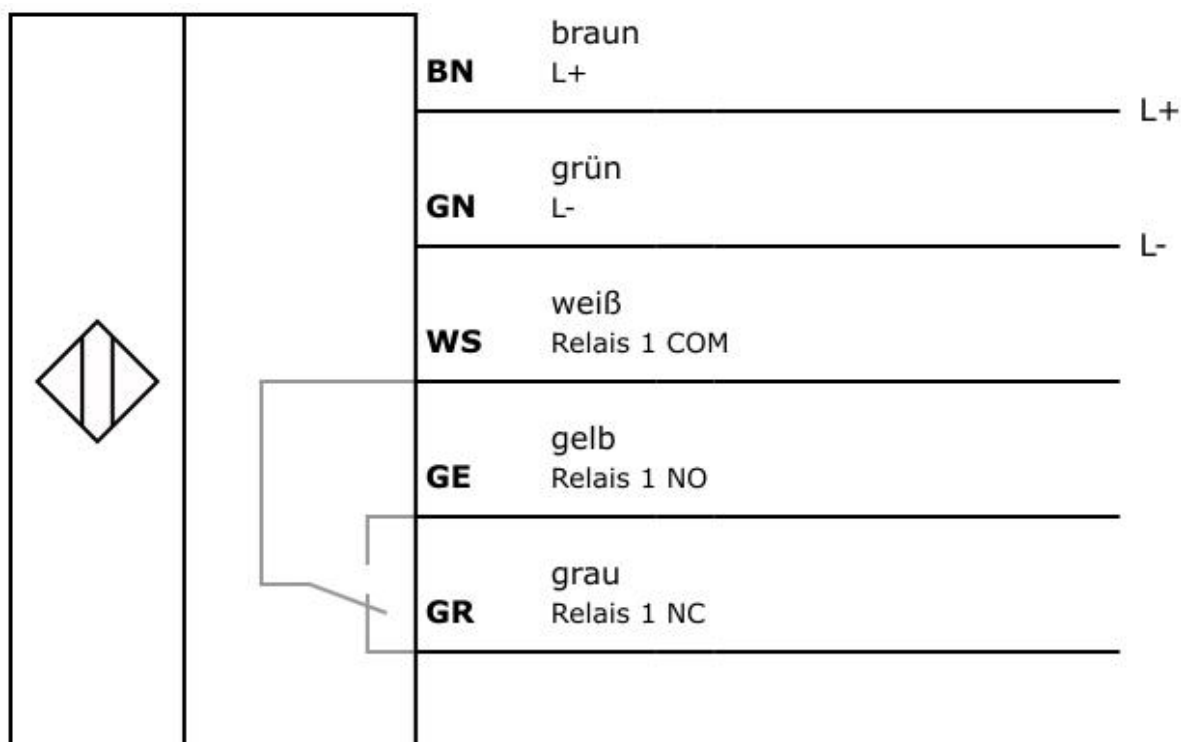
Ader-Zahl	5
Breite	127 mm
Farbe	schwarz
Höhe	102 mm
Kabellänge	10 m
Länge	97 mm
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	3000 - 7000 mm
Neigungswinkel	180 °
Optimale Montagehöhe	5 m

Optische Eigenschaften

Erfassungsbereich Bewegung	4000 x 5000mm
----------------------------	---------------

Sonstige Eigenschaften

Ausführung	Sensoren/Bewegungsmelder
------------	--------------------------

Anschlussbild

Einbau


Einbau / Installation darf nur durch eine Elektro-fachkraft erfolgen!

Entsorgung


Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Passendes Anschluss- und Montagezubehör finden Sie auf unserer Homepage: www.ipf.de.