

RT710905

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
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler (NO/NC)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Ausschaltverzögerung	0,5 - 9 ms
Bemessungsschaltstrom	1000 mA
Einstellverfahren	Parametrierung über Fernbedienung
Haltezeit	0,5 - 9 s
Leistungsaufnahme	2 VA
Min. Objektgeschwindigkeit	0,05 m/s
Schaltspannung	42 V
Sendeleistung Radar	5 mW/cm ²
Betriebsspannung (AC 50Hz)	12 - 24 V
Betriebsspannung (DC)	12 - 24 V

Mechanische Eigenschaften

Ader-Zahl	5
Breite	127 mm
Höhe	102 mm
Montagehöhe	2000 - 3500 mm
Kabellänge	10 m
Länge	97 mm
Montageart	Aufputz
Neigungswinkel	180 °
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Schutzart (IP)	IP65
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (PC)
Umgebungstemperatur	-30 - 60 °C

Optische Eigenschaften

Erfassungsbereich Bewegung	4000 x 2000mm
----------------------------	---------------

Sonstige Eigenschaften

Arbeitsfrequenz	24120000 kHz
-----------------	--------------

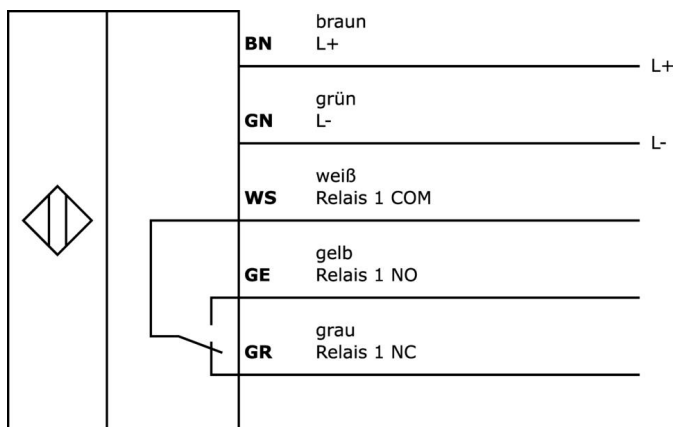
Klassifizierung

ETIM 8	EC000138 Bewegungsmelder-Sensor
--------	---------------------------------

Weiteres

IPF Produktgruppe	260 Bewegungs- und Präsenzmelder
Verpackungsmaße	225 x 200 x 107 mm
Bruttogewicht	1030 g
Zolltarifnummer	85365019
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Auszug Zubehörprogramm**AY000141**

Kunststoff-Schutzschlauch,
Ø17mm, Innendurchmesser
10mm, -40-250°C, Glasfaser mit
Silikonkautschuk, Kurzzeitige
Beständigkeit gegen
Schweißspritzer 1200°C,
Zugfestigkeit 400N, flexibel,
Flammhemmend, Meterware

AR000001

Zubehör Radar, Fernbedienung,
Kunststoff, LED

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer [Homepage](#)

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine
Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

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.