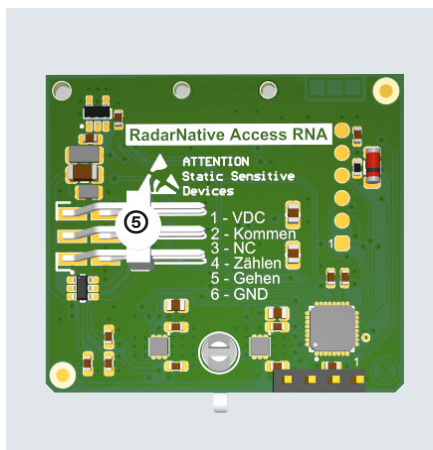
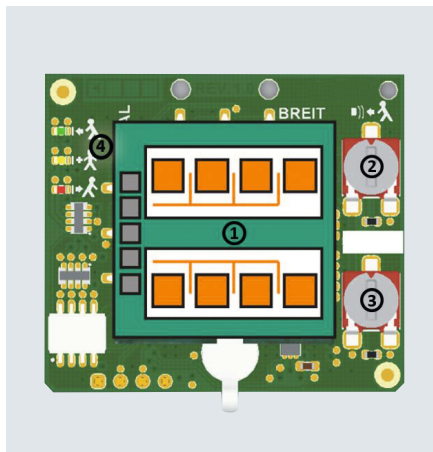




Bestellbezeichnung

RadarNative Access

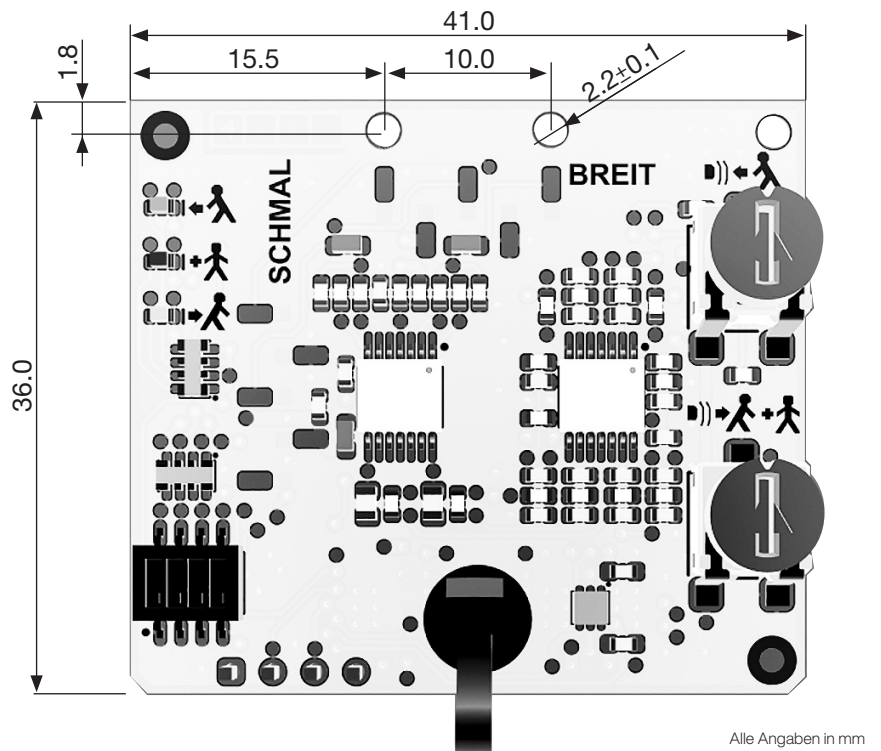
Radar-Bewegungsmelder zur Detektion und Zählung von Objekten in Ein-/Ausgangsanlagen

Art.Nr. 10000562

Übersicht

- ① Radarmodul
- ② Potentiometer
Annäherungserfassung
- ③ Potentiometer
Entfernungserfassung
Zählimpuls
- ④ LED grün:
Annäherungserfassung
LED gelb:
Zählimpuls
LED rot:
Entfernungserfassung
- ⑤ Anschlussstecker

Abmessungen



Technische Daten

Funktionsprinzip	Mikrowellenmodul
Detektionsgeschwindigkeit	min. 0.1 m/s / max. 3.0 m/s (gemessen in Sensorachse)
Kennzeichnung	CE
Erfassungsbereich	0,5 – 2,5 m
Arbeitsfrequenz	24,15 GHz - 24,25 GHz K-Band
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Betriebsart	Radar-Bewegungsmelder
Funktionsanzeige	LED grün Annäherungserfassung LED gelb Zählimpuls LED rot Entfernungserfassung
Bedienelemente	1 x Potentiometer Erfassungsfeld Annäherungserfassung 1 x Potentiometer Erfassungsfeld Entfernungserfassung und Zählimpuls
Betriebsspannung	12 – 15 VDC ±0%
Leerlaufstrom	< 60 mA
Leistungsaufnahme	< 0.5 W
Signalausgänge	1 x Ausgang Annäherungserfassung 1 x Ausgang Zählimpuls 1 x Ausgang Entfernungserfassung
Schaltungstyp	PNP / aktiv-schaltend / kurzschlussfest
Schaltspannung	max. 15 VDC
Schaltstrom	max. 100 mA
Abfallzeit	1 s Annäherungserfassung 250 ms Zählimpuls 1 s Entfernungserfassung
Umgebungstemperatur	-20° C bis +55° C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90 %, nicht kondensierend
Schutzart	keine
Anschluss	Modi II Stecker 6pol
Lebensdauer	MTBF 50'000 h