



## Funk-Magnetsensor RF RC M30

### Merkmale/Optionen:

- Kunststoff- oder Edelstahlgehäuse
- RF RC M30 ... : Sensor mit Reedkontakt
- RF GS M30 ... : Sensor basierend auf dem GMR Effekt - auf Anfrage
- RF HS M30 ... : Sensor mit Hall-Sensor - auf Anfrage
- sWave® Funktechnologie (SW868/SW915/SW917/SW922)
- Stromversorgung durch Lithium-Batterie (auswechselbar)
- Keine Verdrahtung und Leitungsverlegung erforderlich
- Einfache Programmierung auf der Empfängerseite
- Ausgangssignal individuell am Empfänger konfigurierbar
- Mit "LBT - Listen before Talk" Software erhältlich

### Hinweise

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten
- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-20, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2
Gehäuse	Edelstahl 1.4539 oder PVC-C
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Spannungsversorgung	Lithium-Batterie CR 2032 (auswechselbar)
System	Lithium-MnO <sub>2</sub>
Nennspannung	3 V
Nennkapazität	0,23 Ah
Batterielebensdauer	unbenutzt: ca. 10 Jahre bei Anwendung mit Reedkontakt: ca. 6 Jahre bei 1 Betätigung pro Minute bei Anwendung mit Hallsensor: ca. 2 Jahre bei 1 Betätigung pro Minute
Einbauart	bündig, in nicht ferromagnetischem Material
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +65 °C
Schaltsystem	Reedkontakt MK17, GMR-Sensor oder Hall-Element
Schaltabstände	M 100: s <sub>n</sub> = 15 mm; M 30 Nirol: s <sub>n</sub> = 30 mm
Hysterese	ca. 1 mm
Stromaufnahme	ohne Sendungen: Reedkontakt: ca. 1 µA; GMR-Sensor: <5 µA; Hall-Sensor: <10 µA
Reichweite	SW868/915/917: max. 450 m im Außenbereich, max. 40 m im Innenbereich SW922: max. 150 m im Außenbereich, max. 20 m im Innenbereich

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Magnetsensor RF RC M30

### Technische Daten

Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Betätigungsdauer	min. 80 ms
Hinweis	Statussignal ab Werk einstellbar; Übertragung der Batteriezellenspannung
Funkzulassungen	Europa: RED 2014/53/EU USA: FCC Part 15.247: XK5-RF Rx SW915 Kanada: IC RSS-210: 5158A-RF Rx SW 915 Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886 Brasilien: ANATEL 04172-18-06718  Japan:  ARIB STD-T108: 204-610002

### Bestelldaten



Edelstahlgehäuse, Reedkontakt	Typ	Mat.-Nr.
	RF RC M30 SW868 NIRO	1363715
Reedkontakt	RF RC M30 SW868 NIRO LBT	1253855
	RF RC M30 SW915 NIRO	1364786
	RF RC M30 SW917 NIRO	1486388
	RF RC M30 SW922 NIRO LBT	1423350



Kunststoffgehäuse, Reedkontakt	Typ	Mat.-Nr.
	RF RC M30 SW868 KST	1349227
Reedkontakt	RF RC M30 SW868 KST LBT	1461826
	RF RC M30 SW915 KST	1362227
	RF RC M30 SW917 KST	1248972
	RF RC M30 SW922 KST LBT	1372330

### Betätiger



Typ	Mat.-Nr.
M 30 Niro	1189024

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Funk-Magnetsensor RF RC M30

### Betätiger



M 100 N 13026

Typ  
M 100 N

Mat.-Nr.  
1042609