



## Magnetsensor Extreme RC 23 -60°C ... +100°C IP69 Extreme


### Merkmale/Optionen:

- Temperaturbeständig von -60 °C bis +100 °C
- Hohe Schutzart IP 69, IP 69K
- Metallgehäuse
- M12 x 1 Gewinde
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung
- Schaltabstand bis zu 30 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Leitung
- Temperaturbeständiges Kabel
- Mit Schiffszulassung nach DNV-GL auf Anfrage erhältlich
- Achtung: Benötigte internationale Zulassungen bei Bestellung bitte mit angeben!

### Hinweise

- 2 Befestigungsmuttern sind im Lieferumfang enthalten
- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten
- Neodym-Magnet M 30 Niro: -60 °C ... +80 °C  
Ferrit-Magnete: -35 °C ... +150 °C

### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-2
Gehäuse	Messing, vernickelt
Schutzart	IP 66, IP 67, IP 69 (IEC/EN 60529) / IP 69K (ISO 20653)
Betätigungsmagnet	Magnete Baureihe M
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	Schließer oder Wechsler
Anschlussart	Anschlussleitung Silikon SIHF
Anschlussquerschnitt	1S: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1W: 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Schaltspannung	max. 90 VAC / 125 VDC
Schaltstrom	max. 1 A
Schaltleistung	max. 30 W/VA
Schaltfrequenz	max. 100 Hz
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +100 °C
Mech. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Elektr. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Vibrationsfestigkeit	20 g
Zulassungen	 auf Anfrage

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.