



## Magnetsensoren, zylindrische Bauform RC 8

### Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung
- Schaltabstand bis zu 39 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Leitung
- Hitzebeständige Ausführung bis +130 °C mit Silikonanschlussleitung lieferbar

### Hinweise

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

### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Gehäuse	Messing, vernickelt
Betätiger	Magnete Baureihe M
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Rhodium
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	1 Schließer
Anschlussart	Anschlussleitung LiYY 2 x AWG 26
Anschlussquerschnitt	2 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Leitungslänge	1 m
Schaltspannung	max. 200 VAC/DC
Schaltstrom	1 A
Schaltleistung	max. 20 W
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Prelldauer	-
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +80 °C
Mech. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Elektr. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Schaltzeit "Schließen"	-
Schaltzeit "Öffnen"	-
Vibrationsfestigkeit	20 g

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Magnetsensoren, zylindrische Bauform RC 8

### Technische Daten

Zulassungen

ERC

### Bestelldaten

Bidirektionale Betätigung

Typ  
RC 8 1S-1m

Mat.-Nr.  
1045769

1 Schließer



### Betätiger

Ferrit-Magnete ungekapselt

Typ  
M 20 U  
M 50 NU  
M 100 NU  
M 200 NU  
M 200 UB  
M 300 NU  
M 400 NU  
M 400 UB

Mat.-Nr.  
1033963  
1033965  
1033966  
1033967  
1033975  
1033968  
1033970  
1033982

Ferrit-Magnete gekapselt

Typ  
M 100 N  
M 200 N  
M 300 N  
M 500  
M 700 N  
M 100 S  
M 200 S  
M 300 S

Mat.-Nr.  
1042609  
1042610  
1042617  
1042611  
1042612  
1042615  
1042616  
1042618

