



## Magnetsensoren RC 50

### Merkmale/Optionen:

- Kunststoffgehäuse
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung
- Schaltabstand bis zu 33 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Leitung
- Ausführung mit doppelter Schalteistung mit Wolfram-Reedkontakten lieferbar
- Hitzebeständige Ausführung bis +130 °C mit Silikonanschlussleitung lieferbar

### Hinweise

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

### Technische Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Gehäuse	glasfaserverstärkter Polyamid
Betätiger	Magnete Baureihe M
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Rhodium; -W: Wolfram
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	Öffner, Schließer oder Wechsler
Anschlussart	Anschlussleitung bleifrei, PVC H05VV-F
Anschlussquerschnitt	1Ö, 1S: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , 1W: 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Leitungslänge	1, 2 oder 5 m
Schaltspannung	max. 250 VAC/DC
Schaltstrom	1Ö, 1S: 2 A; 1W: 0,5 A; -W: 1 A
Schalteleistung	1Ö, 1S: max. 50 W; 1W: max. 15 W; -W: max. 25 W
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +80 °C
Mech. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Elektr. Lebensdauer	10 <sup>9</sup> Schaltspiele
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Vibrationsfestigkeit	1Ö, 1S: 20 g, 1W: 10 g

Zulassungen

Bidirektionale Betätigung

1 Schließer

ERC



## Magnetsensoren RC 50

### Bestelldaten



Bidirektionale Betätigung  
1 Öffner

Typ  
RC 50 1Ö-1m

Mat.-Nr.  
1046101



Bidirektionale Betätigung  
1 Wechsler

Typ  
RC 50 1W-1m  
RC 50 1W-W-1m

Mat.-Nr.  
1046103  
1046105

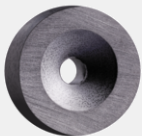
### Betätiger



M 20 U

Typ  
M 20 U

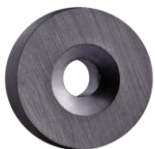
Mat.-Nr.  
1033963



M 50 NU

Typ  
M 50 NU

Mat.-Nr.  
1033965



M 100 NU

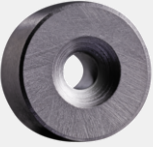
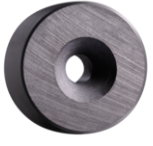
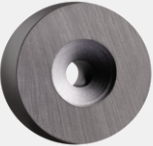
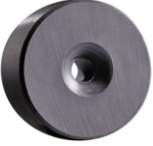


Typ  
M 100 NU

Mat.-Nr.  
1033966

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.







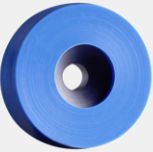
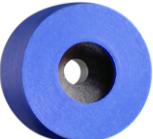
## Magnetsensoren RC 50

Betätiger			
	M 200 NU	Typ M 200 NU	Mat.-Nr. 1033967
	M 200 UB	Typ M 200 UB	Mat.-Nr. 1033975
	M 300 NU	Typ M 300 NU	Mat.-Nr. 1033968
	M 400 NU	Typ M 400 NU	Mat.-Nr. 1033970
	M 400 UB	Typ M 400 UB	Mat.-Nr. 1033982
	M 100 N	Typ M 100 N	Mat.-Nr. 1042609

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Magnetsensoren RC 50

Betätiger			
	M 200 N	Typ M 200 N	Mat.-Nr. 1042610
	M 300 N	Typ M 300 N	Mat.-Nr. 1042617
	M 500	Typ M 500	Mat.-Nr. 1042611
	M 700 N	Typ M 700 N	Mat.-Nr. 1042612
	M 100 S	Typ M 100 S	Mat.-Nr. 1042615
	M 200 S	Typ M 200 S	Mat.-Nr. 1042616

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Magnetsensoren RC 50

### Betätiger



M 300 S

Typ  
M 300 S

Mat.-Nr.  
1042618