



## Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 50

### Merkmale/Optionen

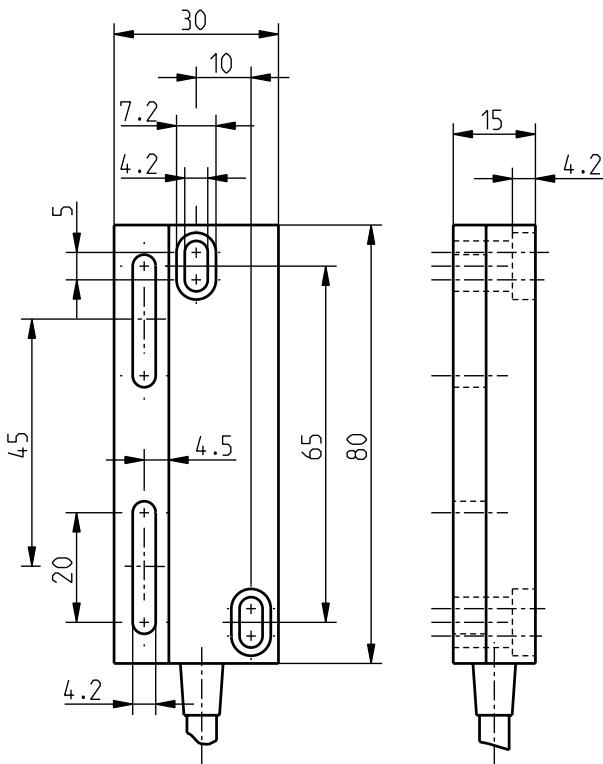
- Kunststoffgehäuse
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung

### Hinweis

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

- Schaltabstand bis zu 33 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Leitung
- Ausführung mit doppelter Schaltleistung mit Wolfram-Reedkontakten lieferbar
- Hitzebeständige Ausführung bis +130 °C mit Silikonanschlussleitung lieferbar

### Maßzeichnung



### 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
Schaltleistung	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

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 50

### Bestelldaten

Bidirektionale Betätigung  
1 Schließer



Typ  
RC 50 1S-1m

Mat.-Nr.  
1046091

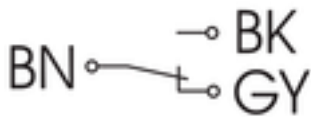
Bidirektionale Betätigung  
1 Öffner



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

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