



Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 40

Merkmale/Optionen:

- Kunststoffgehäuse
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung
- Schaltabstand bis zu 29 mm abhängig vom Betätigungsmagneten
- Mit konfektionierter Leitung
- 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
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	Schließer, Wechsler oder Raster
Anschlussart	Anschlussleitung PVC LiYY AWG 26
Anschlussquerschnitt	1S: 2 x 0.14 mm ² , 1W: 3 x 0.14 mm ²
Leitungslänge	1, 2 oder 5 m
Schaltspannung	1S: max. 250 VDC, 1W: max. 120 VAC/175 VDC
Schaltstrom	1S: max. 1 A, 1W: max. 0.25 A
Schaltleistung	1S: max. 15 W, 1W: max. 3 W
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +80 °C
Mech. Lebensdauer	10 ⁹ Schaltspiele
Elektr. Lebensdauer	10 ⁹ Schaltspiele
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 mm
Vibrationsfestigkeit	20 g
Zulassungen	ERC
	Bidirektionale Betätigung
	1 Schließer

Bestelldaten

Doc. No.
RC 40 15-16

Doc. No.
104020

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 40

Bestelldaten



Bidirektionale Betätigung
1 Wechsler

Typ
RC 40 1W-1m

Mat.-Nr.
1046063



Bidirektionale Betätigung
1 Raster

Typ
RC 40 1Sr-1m

Mat.-Nr.
auf Anfrage

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