



Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 4

Merkmale/Optionen:

- Kunststoffgehäuse
- Hohe Lebensdauer
- 1 Reedkontakt
- Frontseitige und seitliche Betätigung
- Schaltabstand bis zu 48 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	Thermoplast
Betätiger	Magnete Baureihe M
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Rhodium
Schaltsystem	Reedkontakte
Schaltelemente	1 Schließer
Anschlussart	Anschlussleitung PVC LiYY 2 x AWG 26
Anschlussquerschnitt	2 x 0.14 mm ²
Leitungslänge	1, 2 oder 5 m
Schaltspannung	max. 230 VDC / 125 VAC
Schaltstrom	max. 0,5 A
Schaltleistung	max. 15 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

Typ
RC 4 15.2m

Mod.Nr.
104010

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Magnetsensoren, rechteckige Bauform RC 4

Betätiger



Neodym-Magnet

Typ
M 40

Mat.-Nr.
1039953

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