

S-4

MAGNETKONTAKT

1. Eigenschaften

- Magnetkontakt für die Aufbaumontage.
- Klemmen, dank den die Leitungen weder angeschraubt noch gelötet werden müssen.
- Eine zusätzliche Klemme für einfache Montage des EOL Widerstands im Gehäuse.
- Sabotagekontakt.
- Zusätzliche Distanzunterlagen.

2. Montage

Der Magnetkontakt ist für die Montage in Innenräumen vorgesehen. Der Reedkontakt ist am feststehenden Teil (z.B. am Fenster- oder Türrahmen), und der Magnet am beweglichen Teil (z.B. Fenster- oder Türflügel). Die Montage auf einer ferromagnetischen Oberfläche wird nicht empfohlen, weil dies zum fehlerhaften Funktionieren des Magnetkontaktes führen kann.

1. Das Gehäuse mit dem Reedkontakt öffnen (die Schraube ausschrauben und den Deckel abnehmen).
2. Eine Öffnung in der Hinterwand für die Leitungen fertigen. Soll die Distanzunterlage verwendet werden, dann auch darin gleiche Öffnung fertigen.
3. Die Leitungen (und optional den Widerstand) an entsprechende Klemmen anschrauben. Beschreibung der Klemmen:

NC - Reedkontakt;

M - Klemme für einfache Montage des EOL Widerstandes;

TMP - Sabotagekontakt.

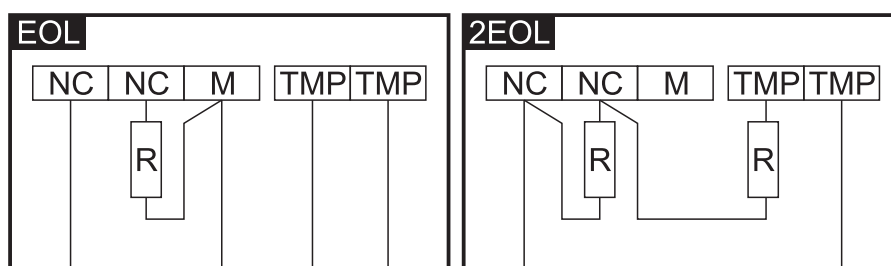


Abb. 1. Anschluss der Leitungen und Widerstände für die Konfiguration EOL und 2EOL.

4. Mit den Schrauben die Hinterwand des Gehäuses mit dem Reedkontakt (und optional die Distanzunterlage) an die Montagefläche anschrauben. Es wird empfohlen, den an der Hinterwand des Gehäuses befestigten Reedkontakt von der Seite des Magneten zu montieren (nach Schließen des Gehäuses soll der Pfeil auf dem Deckel an den Magnet gerichtet werden).
5. Das Gehäuse mit dem Reedkontakt schließen (den Deckel schließen und die Schraube einschrauben).
6. Das Gehäuse mit dem Magnet öffnen (die Schraube ausschrauben und den Deckel abnehmen).

7. Mit den Schrauben die Hinterwand des Gehäuses mit dem Magnet (und optionell die Distanzunterlage) an die Montagefläche gegenüber dem Reedkontakt anschrauben. berücksichtigen Sie dabei die max. zulässige Entfernung vom Reedkontakt.
8. Das Gehäuse mit dem Magnet schließen (den Deckel schließen und die Schraube einschrauben).

3. Technische Daten

Meldertyp	NC
Maximale Schaltspannung	20 V
Maximaler Schaltstrom.....	20 mA
Übergangswiderstand	150 mΩ
Minimalzahl von Schaltungen bei der Belastung 20 V, 20 mA	360 000
Kontaktmaterial	Ru (Ruthenium)
Entfernung für Schließer	18 mm
Entfernung für Öffner	28 mm
Betriebstemperaturbereich.....	-30...+55 °C
Maximale Feuchtigkeit	93±3%
Abmessungen:	
Des Gehäuses des Reedkontaktes.....	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
Distanzunterlage für den Reedkontakt.....	58,5 x 16,5 x 3,3 mm
Gehäuse des Reedkontaktes.....	58,5 x 14,7 x 8,3 mm
Distanzunterlage für den Magnet.....	58,5 x 14,7 x 3 mm
Gewicht.....	24 g

Die Erklärungskonformität ist unter der Adresse www.satel.eu/ce zu finden

SATEL sp. z o.o.
 ul. Schuberta 79
 80-172 Gdańsk
 POLEN
 tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
satel@satel.pl
www.satel.eu