

S-4

MAGNETKONTAKT

Die Magnetkontakte gehören zu den Hauptgeräten der Außenhautüberwachung. Sie dienen zum Schutz von Türen, Fenstern usw., indem sie auf deren Öffnung reagieren. Der Magnetkontakt S-4 ist für die Aufbaumontage vorgesehen, z.B. durch Anschrauben am Fenster- oder Türrahmen. S-4 besteht aus zwei Teilen, die in stillvollen Gehäusen platziert sind: einem Reedkontakt (Magnetsensor) und einem Magneten. Die Entfernung eines Teils vom anderen Teil verursacht, dass der Sensorkreis unterbrochen wird, was als Verletzung signalisiert wird. Der Magnetkontakt ist mit Sabotagekontakt und zusätzlicher Klemme M für einfache Montage des EOL Widerstandes versehen.

S-4 ist für den Betrieb mit beliebiger Alarmzentrale mit NC-Eingängen sowie in Automationssystemen als Steuerelement geeignet. Der Magnetkontakt S-4 erfüllt die Anforderungen der Norm **EN 50131-1** und **EN 50131-2-6** für Grade 2.

Das Gerät ist in drei Farbvarianten verfügbar: weiß (**S-4**), braun (**S-4 BR**) und dunkelgrau (**S-4 DG**).

- Aufbaumontage
- Sabotagekontakt

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|-----------------------|
| Max. Schaltspannung des Reedkontaktes | 20 V |
| Max. Schaltstrom | 20 mA |
| Abmessungen des Gehäuses | 58,5 x 16,5 x 15,2 mm |
| Betriebstemperatur | -30...+55 °C |
| Gewicht | 24 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93 ±3% |
| Übergangswiderstand | 150 Ω |
| Minimalzahl von Schaltungen bei der Belastung 20 V, 20 mA | 360 000 |
| Kontaktmaterial | Ru (Ruten) |
| Entfernung für Schließer | 18 mm |
| Entfernung für Öffner | 28 mm |
| Abmessungen der Distanzunterlage für den Reedkontakt | 58,5 x 16,5 x 3,3 mm |
| Abmessungen des Gehäuses des Magneten | 58,5 x 14,7 x 8,3 mm |
| Abmessungen der Distanzunterlage für den Magnet | 58,5 x 14,7 x 3 mm |