

S-1

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-1 ist für die Aufbaumontage vorgesehen, z.B. durch Anschrauben am Fenster- oder Türrahmen. S-1 besteht aus zwei wasserdichten Teilen: einem Reedkontakt (Magnetsensor) und einem Magneten. Die Entfernung eines Teils vom anderen Teil verursacht, dass der Sensorkreis unterbrochen wird, was als Verletzung signalisiert wird. Zusätzlich ist der Magnetkontakt mit einer Sabotageschleife versehen.



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

Der Magnetkontakt S-1 ist in zwei Farbvarianten verfügbar: weiß (**S-1**) und braun (**S-1 BR**).

- Aufbaumontage
- Sabotageschleife

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|------------|
| Max. Schaltspannung des Reedkontaktes | 20 V |
| Max. Schaltstrom | 20 mA |
| Gewicht | 29 g |
| 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 |

