

# S-1 BR

## 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 BR ist für die Aufbaumontage vorgesehen, z.B. durch Anschrauben am Fenster- oder Türrahmen. S-1 BR 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 BR 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
- Gehäusefarbe: braun

## TECHNISCHE DATEN

Max. Schaltspannung des Reedkontaktes	20 V DC
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

