

K-1 2E 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 K–1 2E BR ist für die Aufbaumontage vorgesehen, z.B. durch Anschrauben am Fenster– oder Türrahmen. K–1 2E BR besteht aus zwei wasserdichten Teilen: einem Reedkontakt (Magnetsensor) und einem Magneten. Die Entfernung eines Teils vom anderen Teil verursacht, das der Sensorkreis unterbrochen wird, was als Verletzung signalisiert wird. Zusätzlich verfügt der Magnetkontakt über 2 Abschlusswiderstände 1,1 k Ω , die mit dem Reedkontakt in der 2EOL–Konfiguration verbunden sind. Sie ermöglichen der Alarmzentrale, die Sabotage des Magnetkontaktes zu erkennen, indem die Widerstandsänderungen auf der Meldelinie registriert werden.



K-1 2E BR ist für den Betrieb mit beliebiger Alarmzentrale mit NC-Eingängen sowie in Automationssystemen als Steuerelement geeignet.

Der Magnetkontakt K-1 2E ist in zwei Farbvarianten verfügbar: weiß (K-1 2E) und braun (K-1 2E BR).

- für Aufbaumontage
- Widerstände 1,1 kOhm in der Konfiguration 2EOL/NC

TECHNISCHE DATEN

Max. Schaltspannung des Reedkontaktes	20 V DC
Max. Schaltstrom	20 mA
Gewicht	10 g
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
Abschlusswiderstände	2 x 1,1 kΩ

