

# K-1 2E

## 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 ist für die Aufbaumontage vorgesehen, z.B. durch Anschrauben am Fenster- oder Türrahmen. K-1 2E 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 verfügt der Magnetkontakt über 2 Abschlusswiderstände 1,1 k $\Omega$ , 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 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 k $\Omega$  in der Konfiguration 2EOL/NC

## TECHNISCHE DATEN

Max. Schaltspannung des Reedkontaktes	20 V
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
Abschlusswiderstand	2 x 1100 $\Omega$