

# K-2 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-2 2E ist für die Einbaumontage vorgesehen, d.h. dessen Elemente sind in die entsprechend angefertigte Löcher im Holz oder Kunststoff z.B. des Tür- oder Fensterrahmens zu pressen. K-2 2E besteht aus zwei wasserdichten Teilen: einem Reedkontakt (Magnetsensor) und einem Magneten, die stirnseitig montiert werden sollen. 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 $\Omega$ , 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-2 2E ist für den Betrieb mit beliebiger Alarmzentrale mit NC-Eingängen sowie in Automationssystemen als Steuerelement geeignet.

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

- für Einbaumontage
- 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	28 mm
Entfernung für Öffner	40 mm
Abschlusswiderstand	2 x 1100 $\Omega$