

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 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 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 Ω 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 Ω |