



#### Riegelkontakte

#### Riegelkontakt

VdS-Nr. G 109030 Klasse C

**RK 13** 

40093170

Die Montage erfolgt stirnseitig am Schließblech, oder kann mittels einer Halterung an der Rückwand oder seitlich im Hohlraum des Schließbleches montiert werden.

zur Verschlussüberwachung von Innentüren.

Der staub- und wasserdichte Mikroschalter mit Lötanschluss ist in einem kompakten Metallgehäuse mit Hebelmechanik montiert. Der Schaltpunkt des Hebels lässt sich in Abhängigkeit vom Riegelweg justieren.

Zur Verlängerung des Schwenkhebels ist im Lieferumfang eine Hebelverlängerung aus Metall und Kunststoff enthalten.

#### Technische Daten:

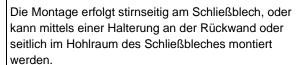
Kontaktbelastbarkeit max. 30 V / 100 mA (Wechsler) Abmessungen: B9 x H30 x T18 mm Lötanschluss / Schutzart IP50 Betriebstemperatur -25°C bis +70°C



**RK 15** 

40093171

zur Verschlussüberwachung von **Außentüren**. VdS-Nr. G 109031 Klasse C



Der staub- und wasserdichte Mikroschalter mit vergossenem Anschlusskabel (6 m) ist in einem kompakten Metallgehäuse mit Hebelmechanik montiert. Der Schaltpunkt des Hebels lässt sich in Abhängigkeit vom Riegelweg justieren. Zur Verlängerung des Schwenkhebels ist im Lieferumfang eine Hebelverlängerung aus Metall und Kunststoff enthalten.

#### Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit max. 30 V / 100 mA (Wechsler) Abmessungen: B9 x H30 x T18 mm Anschlusskabel LSA-Plus geeignet Kabellänge 6m / Schutzart IP67 Betriebstemperatur -25°C bis +70°C







## Riegelkontakt mit Anschlusskabel RSK-WD

für Außentüren.

VdS-Nr. G 100023 Klasse C

Mit staub- und / wasserdichtem Mikroschalter und eingegossenem Anschlußkabel 6 m lang. Kompakte Bauweise aus Zinkdruckguß, einfache und schnelle Montage, sichere und variable Justierung über Halteschraube.

inkl. Montagesatz mit Verlängerungsnase

#### Technische Daten:

Schaltleistung max. 30 V DC / 100 mA (Wechsler)

Schaltleistung min. 1,5 V DC/ 10 µA Betriebstemperatur: -40 bis +70 °C Abmessungen: B11 x H32 x T16 mm Kabellänge 6m / Schutzart IP67

# Riegelkontakt für Türzargeneinbau RK-Smart II

VdS-Nr. G 116082 Klasse C

40091968



Riegelkontakt RK-Smart II als Schließblechkontakt zur Verschlussüberwachung von Außentüren. Der Schließblechkontakt wird stirnseitig in der Schließtasche der Türzarge montiert. Der staub- und wasserdichte Magnetschalter mit Anschlusskabel ist in einem kompakten Metallgehäuse

Der Schaltpunkt des Kontaktstifts lässt sich im Bereich von 0 mm bis ca. 14 mm stufenlos justieren. Der Schließblechkontakt wird im eingebauten Zustand mit einem Schraubendreher justiert.

#### Technische Daten:

montiert.

Bohrung Tiefe 20 mm, Ø 10 mm

Kontakt: Schließer

Kontaktwiderstand max. 0,2

Betätigungsweg max. 13,9 mm

Betriebstemperatur -40 °C bis +70 °C

Schutzart IP67

Material Gehäuse Zinkdruckguss

Kabellänge 6 m

Anschlusskabel 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Anschlusskabel für LSA-Plus-Anschlusstechnik

geeignet

Abmessungen (BxHxT) 11,5x27,5x19 mm

Farbe Grau

Kontaktbelastbarkeit max. 30 V / 0,3 A





### Riegelkontakt mit Lötanschluss RK-Lever K

für Innentüren

VdS-Nr. G 114030 Klasse C

Riegelkontakt RK-Lever als Schließblechkontakt zur Verschlussüberwachung von Innentüren. Der Schließblechkontakt wird stirnseitig am Schließblech montiert.

Der Magnetschalter mit Lötanschluss ist in einem kompakten Metallgehäuse mit Hebelmechanik montiert.

Der Schaltpunkt des Hebels lässt sich in Abhängigkeit vom Riegelweg justieren. Der Schließblechkontakt wird im eingebauten Zustand mit einem Schraubendreher an einer Stellschraube justiert. Zur Verlängerung des Schwenkhebels ist im Lieferumfang eine Hebelverlängerung aus Kunststoff enthalten.

#### Technische Daten:

VdS-Nr. G 114030 Klasse C

Kontaktwiderstand max. 0,2 (Schließer)
Riegelweg max. 22 mm
Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse III
Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
Schutzart IP00 Anschluss Lötkontakte
Material Gehäuse Zinkdruckguss (Farbe grau)
Maße Gehäuse (BxHxT) 11x26x16 mm
Maße Hebelverlängerung (BxL) 8x9,1 bis 26,8 mm
Kontaktbelastbarkeit max. 30 V DC / 300 mA

# Riegelkontakt mit Anschlusskabel RK-Lever WD für Außentüren

ver WD | 40093174



Riegelkontakt RK-Lever als Schließblechkontakt zur Verschlussüberwachung von Außentüren. Der Schließblechkontakt wird stirnseitig am Schließblech montiert.

Der staub- und wasserdichte Magnetschalter mit Anschlusskabel ist in einem kompakten Metallgehäuse mit Hebelmechanik montiert.

Der Schaltpunkt des Hebels lässt sich in Abhängigkeit vom Riegelweg justieren. Der Schließblechkontakt wird im eingebauten Zustand mit einem Schraubendreher an einer Stellschraube justiert.

Zur Verlängerung des Schwenkhebels ist im Lieferumfang eine Hebelverlängerung aus Kunststoff enthalten.

### Technische Daten:

Kontaktwiderstand max. 0,2 (Schließer)

Riegelweg max. 22 mm

Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse III Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C

Schutzart IP67

Material Gehäuse Zinkdruckguss (Farbe grau)

Kabellänge 6 m (2 x 0,14 mm²)

Anschlusskabel für LSA-Plus-Anschlusstechnik geeignet

Maße Gehäuse (BxHxT) 11x26x16 mm

Maße Hebelverlängerung (BxL) 8x9,1 bis 26,8 mm

Kontaktbelastbarkeit max. 30 V DC / 300 mA





# Riegelkontakt mit Anschlusskabel RSK-RT für Rolltore.

VdS-Nr. G 112061 Klasse C

Der Riegelschaltkontakt RSK–RT ist geeignet zur Verschlussüberwachung von Rolltoren. Der Melder verwendet als Schaltelement einen Reedkontakt.

Alle beweglichen Teile sind federgelagert. Dadurch wird mechanischer Verschleiß gegenüber herkömmlichen Schaltkontakten reduziert. Der besonders große Weg des Betätigers stellt eine zuverlässige Funktion auch bei Toren sicher, welche sich im Betrieb seitlich versetzen können. Ein Öffnen des Meldergehäuses führt ebenfalls zur

Die Montage erfolgt durch direktes Aufschrauben auf eine Montagefläche oder mittels optional erhältlichen Montagewinkel.

#### Technische Daten:

Alarmmeldung.

Anschlusskabel: 4x0,14 mm² / 10m

Kontaktbelastbarkeit: 5 W

Kontakt:: Öffner

Umweltklasse: nach VdS 2110 Klasse III Betriebstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Schutzart: IP54

Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 70x65x35 mm Abmessungen mit Betätiger (BxHxT): 150x65x35 mm

Farbe: Gehäuse Grau

Farbe: Betätiger Aluminium farblos eloxiert

Schaltspannung: max. 110 V DC Schaltstrom: 10 µA - 100 mA



# **Montagewinkel** 2 Winkel incl. Schrauben

RSK-MW2

40093179

Der Montagewinkel RSK-MW 2 zur Montage des Riegelkontaktes RSK-RT (für Rolltore) auf Abstand zur Montagefläche.

#### Technische Daten:

Montageabstand: 75 - 115 mm bei Verwendung

von 2 Montagewinkeln

Abmessungen (BxHxT) : 70x70x65 mm stufenlose Verstellung durch Langlöcher



**GBS-KL** 

### **Passive Glasbruchsensoren**

VdS-Nr. G 195506 Klasse B

Glasbruchsensor 4 m, weiß GBS-4WS 14332272

Verpackungseinheit 2 Stück

Glasbruchsensor 4 m, braun GBS-4BN 14332274

Verpackungseinheit 2 Stück

VdS-gemäßer Einsatz der Melder nur auf Doppelverglasung bzw. bei Einfachverglasung außerhalb des Handbereiches. Nicht für Verbundsicherheitsglas geeignet. Beim Glasbruch entsteht eine Frequenz, die vom Sensor aufgenommen wird. Die Anzeige erfolgt über eine im Sensor integrierte LED.

Es können pro Differentialmeldergruppe bis zu 20 Sensoren in "Z" Verdrahtung angeschlossen werden.

Überwachungsradius: 2 m

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3...15 VRuhestromaufnahme bei 12 V:  $\geq 1 \mu \text{A}$ Temperaturbereich:  $-25...+70 ^{\circ}\text{C}$ Kabel-Standardlänge: 4 m

Schutzart: IP 65

Abmessungen: B18xh18xT10 mm

Kleber mit Aktivator Loctite 319+7649

Kleber mit Aktivator (Klebstoff 5 g, Aktivator 4 ml) für aktive und passive Glasbruchmelder.

Zum Einsatz bei EMA mit VdS-Attest.

Der Aktivator wird mit einem Pinsel aufgetragen. Die Haltbarkeit bei einer Lagertemperatur von 20 °C

beträgt ca. 18 Monate.



