

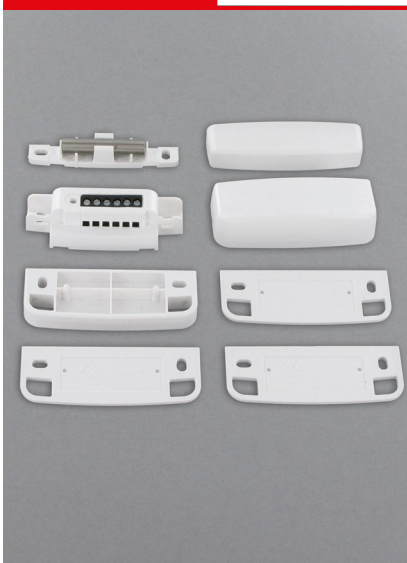


## Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

Die Aufbaumagnetkontakte der Serie MK4 / MK6 sind mit Schraubklemmen zur einfachen Montage ausgestattet. Zusätzlich meldet ein Sabotageschalter ein unbefugtes Öffnen des Gehäuses gemäß der EN Normung.

The surface-mount magnetic contacts in the MK4 / MK6 series are fitted with screw terminals for easy mounting. A sabotage switch also warns of unauthorised opening of the housing in accordance with the EN standard.

### MK 6 DS G3



EN 3 IP 43

#### Technische Daten Specifications

<b>Anschluss Kontakt</b> Connection	6-polige Schraubklemmleiste 6-pole screw terminals
<b>Schaltabstand</b> Switching distance	20 mm (± 3 mm)
<b>Kontaktart</b> Contact type	1-poliger Schließer single-pole NO contact
<b>Deckelkontakt</b> Tamper switch	1-poliger Schließer single-pole NO contact
<b>Betriebsspannung</b> Power input	max. 40 V DC
<b>Schaltstrom</b> Switching current	max. 500 mA
<b>Kontaktbelastbarkeit</b> Contact capacity	max. 6 W
<b>Kontaktgehäuse</b> Contact dimensions	58 x 21,5 x 14,5 mm (L x B x H) 58 x 21.5 x 14.5 mm (L x W x H)
<b>Magnetgehäuse</b> Magnet dimensions	58 x 12 x 14,5 mm (L x B x H) 58 x 12 x 14.5 mm (L x W x H)
<b>Magnet</b> Magnet	Ø 6 x 30 mm AlNiCo, axial polarisiert Ø 6 x 30 mm AlNiCo, axial polarized
<b>Lieferumfang</b> Delivery contents	3 Unterlegteile 2 mm für Kontaktgehäuse, 1 Unterlegteil 7 mm für Kontaktgehäuse 3 Spacing pieces 2 mm for contact housing, 1 spacing piece 7 mm for contact housing
<b>Befestigungsschrauben</b> Fastening screws	4 St., DIN 7981 - 2,9 x 16 - V 2 A 4 pcs., DIN 7981 - 2.9 x 16 - V 2 A
<b>Material Kunststoffteile</b> Housing material	PBT-GF, S-B oder A-B-S PBT-GF, S-B or A-B-S
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C
<b>Schutzart</b> Protection category	EN-Umweltklasse II, IP 43 EN-Environmental Class II, IP 43
<b>Zulassungen</b> Approvals	EN-ST-000151, EN 50131-2-6, Grad 3 EN-ST-000151, EN 50131-2-6, grade 3 14-15, SBSC Alarmklasse 3/4 (Schweden) 14-15, SBSC Alarm class 3/4 (Sweden)