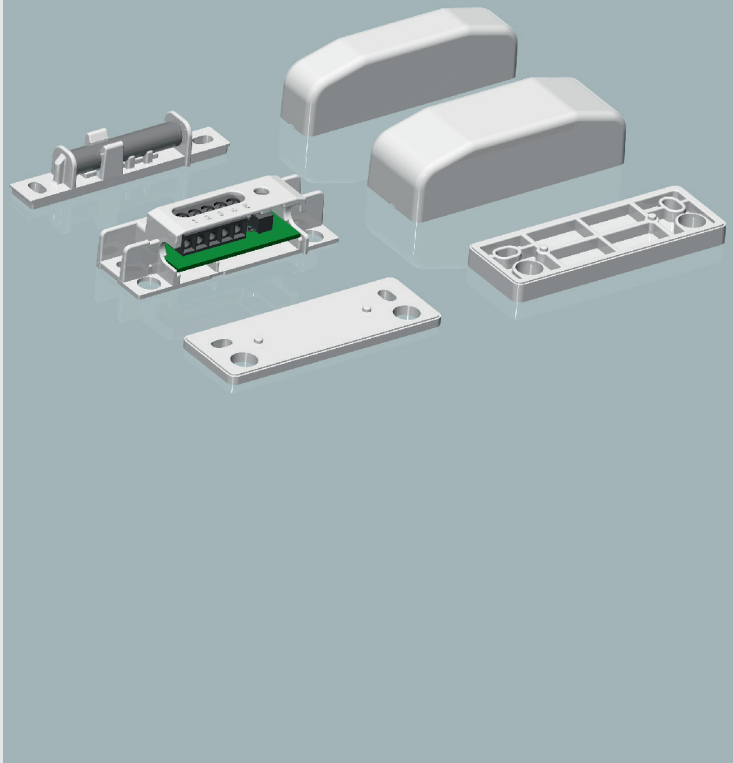




SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- **Aufbaumagnetkontakt mit Schraubanschlüssen**
- **Sabotageschutz durch Deckelschalter**
- **Auf ferromagnetischen Materialien montierbar**
- **EN 50131-2-6 Grad 2**

Magnetschalter MS-SK2

Anwendung / Wirkungsweise

Der Magnetschalter MS-SK2 als Aufbauvariante wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen entsprechend EN 50131-2-6 Grad 2 verwendet.

Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen im Innern des Gehäuses. Ein Deckelkontakt detektiert unberechtigtes Öffnen des Gehäuses.

Schalter und Magnet werden parallel zueinander montiert.

Für die Montage auf ferromagnetischen Materialien müssen die beiliegenden Distanzplatten verwendet werden, um einen Einfluss auf den Magnetschalter zu verhindern.

Magnetic switch MS-SK2

Applikation / Mode of operation

The magnetic switch MS-SK2 as surface-mounted type is used as opening contact to monitor windows and doors in accordance with EN 50131-2-6 Grade 2.

It is connected by screw terminals inside the housing. A tamper switch detects unauthorized opening of the housing.

The switch and the magnet are mounted parallel to each other.

The spacers supplied must be used if mounted on ferromagnetic materials to minimize the impact on the magnetic switch.

Technische Daten / Technical data

Typ	MS-SK2
Reedkontakt	Schließer
Schaltspannung	≤ 60 V
Schaltstrom	≤ 500 mA
Belastbarkeit	≤ 8 VA
Kontaktwiderstand	≤ 0,1 Ω
Einschaltabstand	25 mm ± 4 mm
min. Montageabstand	10 mm
Deckelkontakt	Schließer
Schaltspannung	30 VDC
Schaltstrom	0,1 A
Magnet	∅ 6 x 30 mm NdFeB-N35
Temperaturbereich	-10 ... +55 °C
Gehäusematerial / Farbe	ABS / weiß
Abmessungen Schaltergehäuse	59 x 20 x 17 mm
Abmessungen Magnetgehäuse	59 x 12 x 17 mm
Schutzart	IP 43
Umweltklasse EN	II
EN-Zertifizierung	EN 50131-2-6 Grad 2

Bestellbezeichnungen

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
MS-SK2	Magnetschalter EN 50131-2-6 Grad 2	2095 3770

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung.
Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 03/13



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6
07629 Hermsdorf
Telefon: 03 66 01/4 07 58
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

