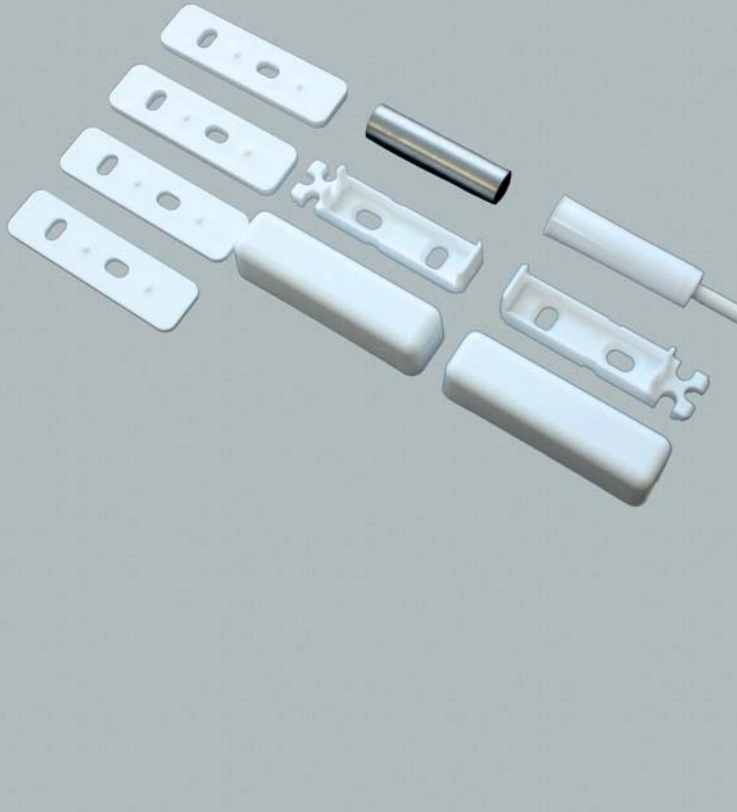




SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits- und Kommunikationstechnik



- als Ein- und Aufbauschalter erhältlich
- EN 50131-2-6 Grad 3
- 2 interne Widerstände zur Identifikation von Alarm- und Sabotagekontakt
- Montage in/auf ferromagnetischen Materialien im Einbaugehäuse EG 2 bzw. im Aufbaugehäuse AG 4 mit Distanzunterlagen

Magnetschalter MS(A)-LNSR47

Anwendung / Wirkungsweise

Der Magnetschalter wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen für Anlagen nach EN 50131-2-6 Grad 3 angeboten.

Durch eine Vielzahl von Gehäusevarianten des Magnetschalters ist eine optimale Anpassung an die zu sichernden Objekte möglich.

Der Magnetschalter beinhaltet zwei Reedkontakte und zwei Widerstände in einem vollvergossenen Kunststoffgehäuse.

Die beiden Widerstände sorgen für sichere Erkennung des Schaltzustandes.

Die Aufbauversion MSA wird durch das zusätzliche Aufbaugehäuse AG 4 realisiert.

Für die Montage des Magnetschalters auf Glasflächen wird das Montagesets MSG1 angeboten.

Magnetic switch MS(A)-LNSR47

Application / Mode of operation

The magnetic switch is offered as an opening contact for windows and doors according to EN 50131-2-6 Grade 3.

Optimum adaption to different objects is possible by using several housing variations.

The magnetic contact contains two reed contacts and two resistors in a full molded plastic package.

The resistors provide reliable detection of the switching state.

The surface mounting version MSA is realized by using the additional surface mounting housing AG4.

For installation on glass surfaces, the mounting set MSG1 is offered.

Technische Daten / Technical data

Typ	MS-LNSR47	MSA-LNSR47
Abmessung Schalter / Dimension switch	ø8mm x 30mm	43mm x 12mm x 12mm (L x B x H)
Abmessung Magnet / Dimension magnet	ø8mm x 20mm	43mm x 12mm x 12mm (L x B x H)
Reedkontakt / Reed contact	2x Schließer / 2x normally open contact	
Widerstände / Resistors	2x 4,7kΩ	2x 4,7kΩ
Schaltspannung / Switching voltage	≤30V DC	
Schaltstrom / Switching current	10µA bis 100mA	
Schaltspiele / Switch cycles	≥10 ⁷	
Magnet / Magnet	AlNiCo 500	
Montageabstand / Mounting distance	13 ... 18mm	19 ... 24mm
Montageabstand mit Gehäuse EG2 Mounting distance with enclosure EG2	13 ... 19mm	-
Umweltklasse / Environmental class	IIIa	
Temperaturbereich / Temperature range	-40°C ... +70°C	
Schutzart / Protection system	IP 67	
Farben / Colors	weiß / white (RAL 9003) , braun / brown (RAL8016)	
Anschlusskabel / Connection cable	LIYY 2x 0,14mm ²	
Kabellänge / Cable length	Standardlänge 6m / standard length 6m	
EN - Grad / EN - Grade	3	

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
MS/MSA-LNSR47	Einbau-/Aufbaumagnetschalter MS-LNSR47, Kabellänge 6m, Farbe weiß	20953128
optionales Zubehör		
Montageset MSG1	Optionale Aufbauvariante für ebene Glasflächen	20958680

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



© 01/18



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

