



Für OEM-Distribution For OEM-Distribution

## Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

Einbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotageschutz. Stirnseitiger Einbau in magnetische Metalle (z.B. Stahltüren).

Recess mount magnetic contact suitable for insulation displacement technology LSA. Contact for supervised alarm lines, sabotage-proof, for front-end recess mounting in ferromagnetic materials (i.e. steel doors).

### EMK 46 S G3 M



### Technische Daten Specifications

<b>Kontaktart</b> Contact type	1-poliger Schließer single-pole NO contact
<b>Schaltabstand</b> Switching distance	12 mm (± 3 mm)
<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>Anschlusskabel</b> Connecting cable	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu verzinkt LIYY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup> , Cu tinned
<b>Innenleiter</b> Inner conductor	weiß white
<b>Maße Kabel</b> Cable dimensions	L 2 m, Ø 3,2 mm L 2 m, Ø 3.2 mm
<b>Kontakt</b> Contact	Ø 8 x 31 mm, vormontiert in schnappbaren Metalleinbauflansch (Bohrmaß 20 mm) Ø 8 x 31 mm, pre-assembled in snap-in built-in metal flange (Drill bit size 20 mm)
<b>Magnet im Kunststoffrohr</b> Magnet in plastic tube	Ø 6 x 19 mm Neodym, axial polarisiert, in Hülse 8 x 20 mm. Vormontiert in schnappbaren Metalleinbauflansch (Bohrmaß 20 mm) Ø 6 x 19 mm Neodym, axial polarized, in casing 8 x 20 mm. Pre-assembled in snap-in built-in metal flange (Drill bit size 20 mm)
<b>Material Kunststoffteile</b> Housing material	PBT-GF, 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 IIIA, VdS-Umweltklasse III, IP 67 EN-Environmental Class IIIA, VdS-Environmental Class III, IP 67
<b>Zulassungen</b> Approvals	G 109 046, VdS-Klasse C G 109 046, VdS-class C G 109 046, EN 50131-2-6 Grad 3 G 109 046, EN 50131-2-6 grade 3 10-534, SBSC Alarmklasse 3 (Schweden) 10-534, SBSC Alarm class 3 (Sweden)