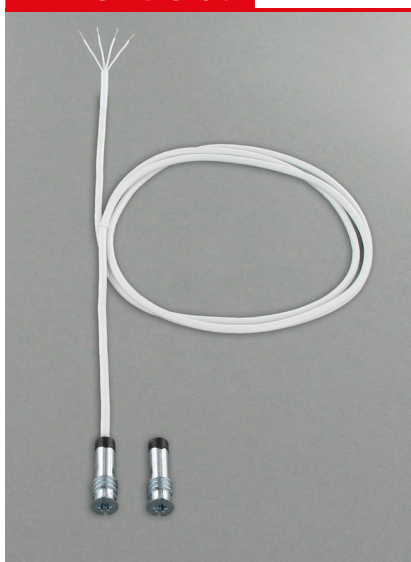


Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

Die Magnetkontakte der Serie EMKS weisen ein selbstschneidendes und selbstsicherndes Gewinde auf, das den direkten und versenkten Einbau in Bohrungen ohne weiteres Zubehör in Holz- oder Kunststoffobjekten erlaubt. Das umfangreiche Sortiment an Montagezubehör erlaubt den Einsatz der Magnetkontakte in fast jeder Anwendung im Innen- und Außenbereich.

The magnetic contacts in the EMKS series have a self-tapping and self-locking thread that enables direct, counter-sunk fitting into drilled holes in wood or plastic without any further accessories. The full range of mounting accessories enables the magnetic contacts to be used in nearly any application indoors or outdoors.

EMKS 46 S G3



Technische Daten Specifications

Kontaktart Contact type	1-poliger Schließer single-pole NO contact
Schaltabstand Switching distance	18 mm (± 4 mm)
Betriebsspannung Power input	max. 40 V DC
Schaltstrom Switching current	max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit Contact capacity	max. 6 W
Anschlusskabel Connecting cable	L1YY 4 x 0,14 mm ² , Cu verzinkt L1YY 4 x 0.14 mm ² , Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	weiß white
Maße Kabel Cable dimensions	L 2 m, Ø 3,2 mm L 2 m, Ø 3.2 mm
Kontakt Contact	Ø 8,5 x 35,5 mm Ø 8.5 x 35.5 mm
Magnet Magnet	Ø 8,5 x 35,5 mm AlNiCo, axial polarisiert Ø 8.5 x 35.5 mm AlNiCo, axial polarized
Montagebohrungen Assembly drilling	Ø 10 mm (für Kontakt und Magnet) Ø 10 mm (for contact and magnet)
Gehäusematerial Housing material	Zinkdruckguss (passiviert) Zinc die-cast (passivated)
Gehäusefarbe Housing color	Alufarben Aluminium colored
Temperaturbereich Temperature range	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C
Schutzart Protection category	EN-Umweltklasse IIIA, VdS-Umweltklasse III, IP 67 EN-Environmental Class IIIA, VdS-Environmental Class III, IP 67
Zulassungen Approvals	G 114 003, VdS-Klasse C G 114 003, VdS-class C G 114 003, EN 50131-2-6 Grad 3 G 114 003, EN 50131-2-6 grade 3 14-18, SBSC Alarmklasse 3/4 (Schweden) 14-18, SBSC Alarm class 3/4 (Sweden)