

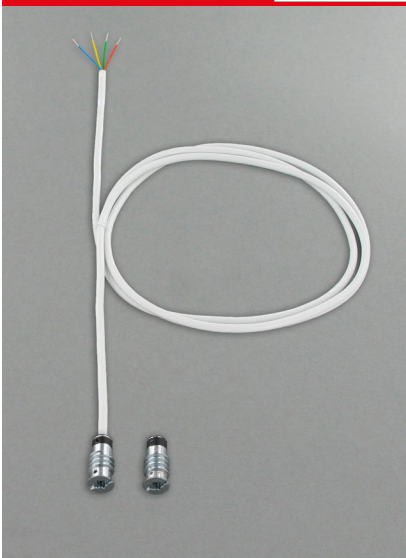


## Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

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 84 K G2 F



#### Technische Daten Specifications

<b>Kontaktart</b> Contact type	1-poliger Schließer single-pole NO contact
<b>Schaltabstand</b> Switching distance	14 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	verschieden farbig different colored
<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 8,5 x 23,5 mm Ø 8.5 x 23.5 mm
<b>Magnet</b> Magnet	Ø 8,5 x 23,5 mm Neodym, axial polarisiert Ø 8.5 x 23.5 mm Neodym, axial polarized
<b>Montagebohrungen</b> Assembly drilling	Ø 10 mm (für Kontakt und Magnet) Ø 10 mm (for contact and magnet)
<b>Gehäusematerial</b> Housing material	Zinkdruckguss (passiviert) Zinc die-cast (passivated)
<b>Gehäusefarbe</b> Housing color	Alufarben Aluminium colored
<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	EN-ST-000150, EN 50131-2-6 Grad 2 EN-ST-000150, EN 50131-2-6 grade 2