

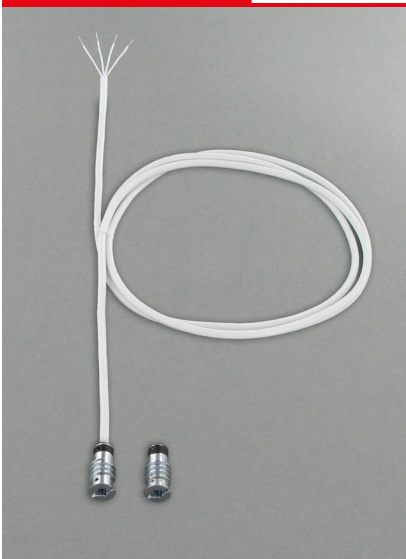


## Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

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



#### Technische Daten Specifications

|   |  |
|---|--|
| <b>Kontakt</b><br>Contact type                  | 1-poliger Schließer<br>single-pole NO contact  |
| <b>Schaltabstand</b><br>Switching distance      | 14 mm (± 3 mm)   |
| <b>Betriebsspannung</b><br>Power input          | max. 40 V DC   |
| <b>Schaltstrom</b><br>Switching current         | max. 500 mA  |
| <b>Kontaktbelastbarkeit</b><br>Contact capacity | max. 6 W   |
| <b>Anschlusskabel</b><br>Connecting cable       | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu verzinkt<br>LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu tinned   |
| <b>Innenleiter</b><br>Inner conductor           | weiß<br>white  |
| <b>Maße Kabel</b><br>Cable dimensions           | L 2 m, Ø 3,2 mm<br>L 2 m, Ø 3.2 mm   |
| <b>Kontakt</b><br>Contact                       | Ø 8,5 x 23,5 mm<br>Ø 8.5 x 23.5 mm   |
| <b>Magnet</b><br>Magnet                         | Ø 8,5 x 23,5 mm Neodym, axial polarisiert<br>Ø 8.5 x 23.5 mm Neodym, axial polarized   |
| <b>Montagebohrungen</b><br>Assembly drilling    | Ø 10 mm (für Kontakt und Magnet)<br>Ø 10 mm (for contact and magnet)   |
| <b>Gehäusematerial</b><br>Housing material      | Zinkdruckguss (passiviert)<br>Zinc die-cast (passivated)   |
| <b>Gehäusefarbe</b><br>Housing color            | Alufarben<br>Aluminium colored   |
| <b>Temperaturbereich</b><br>Temperature range   | -40 °C bis +70 °C<br>-40 °C to +70 °C  |
| <b>Schutzart</b><br>Protection category         | EN-Umweltklasse IIIA, VdS-Umweltklasse III, IP 67<br>EN-Environmental Class IIIA, VdS-Environmental Class III, IP 67   |
| <b>Zulassungen</b><br>Approvals                 | G 114 504, VdS-Klasse B<br>G 114 504, VdS-class B<br>G 114 504, EN 50131-2-6 Grad 2<br>G 114 504, EN 50131-2-6 grade 2<br>14-17, SBSC Alarmklasse 1/2 (Schweden)<br>14-17, SBSC Alarm class 1/2 (Sweden) |