



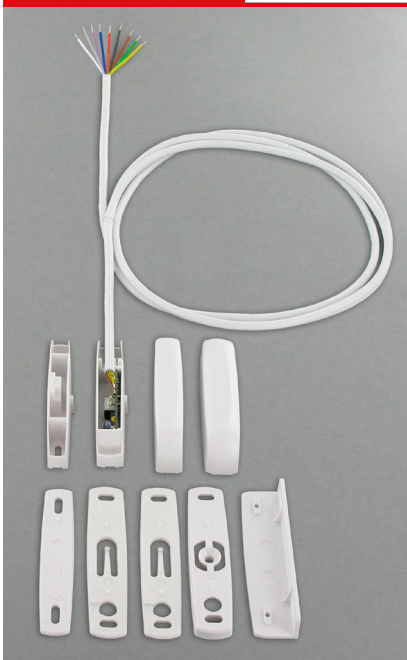
Für OEM-Distribution For OEM-Distribution

Öffnungsüberwachung Opening state monitoring

Dieser Öffnungsmelder ist konzipiert für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen müssen. Eine der wichtigsten Funktionen des AMK 100 G4 F (mit farbigen Innenleitern) ist die Codierungsmöglichkeit des zu überwachenden Magneten, was die Manipulation des Magneten praktisch unmöglich macht. Die zu überwachenden Fenster und Türen werden so wirksam gegen jegliche Sabotage- und Einbruchversuche geschützt.

The opening detector is designed for use in intruder alarm systems, which need to comply with the strictest security standards. One of the main features of the AMK 100 G4 F (with colored inner conductors) is that the magnet being monitored can be encrypted, which makes it virtually impossible to manipulate. This way, the windows and doors being monitored can effectively be protected from attempted vandalism and burglary.

AMK 100 G4 F



Technische Daten Specifications

Zulässiger Montageabstand Magnet-Melder Permitted installation gap for the magnet detector	5 – 12 mm 5 to 12 mm
Betriebsspannung Operating voltage	12 – 24 V DC 12 to 24 V DC
Stromverbrauch (Überwachungsmodus) Energy consumption (monitoring mode)	ca. 5 mA (typisch) approx. 5 mA (typical)
Signal Ausgang Signal output	Elektronischer Schalter Electronic switch
Übergangswiderstand Transfer resistance	ca. 7 Ω (typisch) approx. 7 ohm (typical)
Zul. Ausgangsstrom Permitted output current	max. 50 mA
Zul. Ausgangsspannung Permitted output voltage	max. 30 V
Messgeschwindigkeit Measurement speed	ca. 100 ms approx. 100 ms
Anschlusskabel Connection cable	LIYY 9 x 0,14 mm ² Cu verzinkt LIYY 9 x 0.14 mm ² copper tinned
Innenleiter Inner conductor	rot, blau, rosa, schwarz, braun, gelb, grün, weiß, grau red, blue, pink, black, brown, yellow, green, white, grey
Maße Kabel Cable dimensions	L 4 m, Ø 5,8 mm L 4 m, Ø 5.8 mm
Kontaktgehäuse Contact housing	80 x 18 x 20 mm (L x B x H) 80 x 18 x 20 mm (L x W x H)
Magnetgehäuse Magnet housing	80 x 15 x 20 mm (L x B x H) 80 x 15 x 20 mm (L x W x H)
Lieferumfang Delivery contents	2 Unterlegteile 2 mm für Kontaktgehäuse, 1 Unterlegteil 6 mm für Kontaktgehäuse, 1 Unterlegteil 2 mm für Magnetgehäuse, 1 Montagewinkel für Kontakt 2 spacing pieces 2 mm for contact housing, 1 spacing piece 6 mm for contact housing, 1 spacing piece 2 mm for magnet housing, 1 mounting bracket for contact
Befestigungsschrauben Fastening screws	Verschiedene Schrauben-Sets Various screw sets
Material Kunststoffteile Housing material	A-B-S, PA6-GF30, PS
Temperaturbereich Temperature range	-40°C bis +70°C -40°C to +70°C
Schutzart Protection category	EN-Umweltklasse IIIA, IP67 EN-Environmental Class IIIA, IP67
Zulassungen Approvals	EN-ST-000122, EN 50131-2-6 Grad 4 EN-ST-000122, EN 50131-2-6 grade 4