



PRODUKT/PRODUCT

# EKOM 11 i

Für OEM-Distribution | For OEM-Distribution

**Kontaktloser Übertrager | VdS Klasse B**  
**Non-Contacting transmitters | VdS-class B**

Elektrischer Kontaktloser Übertrager, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Einbaumontage. Sender und Empfänger mit induktiver Signal- und Energieübertragung. Anschluss für Alarmdraht, Glasbruchsensoren und Magnetkontakte.

Electric non-contacting transmitter, suitable for insulation displacement technology LSA. For recess mounting. Transmitter and receiver with inductive signal and energy transmission. Connection for alarm-wire, glassbreak detectors and magnetic contacts.

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Betriebsspannung Power input	12 V DC (Toleranzbereich 9–15 V DC) 12 V DC (tolerance 9–15 V DC)
Ruhestromverbrauch Stand-by current	bei 12 V DC ca. 4 mA (max. 6 mA) at 12 V DC app. 4 mA (max. 6 mA)
Arbeitsstrom ausgelöst Operating current triggered	bei 12 V DC max. 18 mA at 12 V DC max. 18 mA
Montageabstand Sender – Empfänger Mounting distance transmitter - receiver	max. 20 +/- 2 mm
Seitlicher Montageversatz Lateral mounting-misal.	max. 3 mm
Ausgang Output	elektronischer Schalter electronic switch
max. Schaltleistung Contact capacity	24 V DC, 200 mA, 300 mW
Sendeleistung Transmitting power	< 0,15 µW
Übergangswiderstand Transition resistance	ca. 5 Ω app. 5 Ω
Übertragungsfrequenzen Transmission frequencies	140 kHz und 280 kHz ± 5 kHz 140 kHz and 280 kHz ± 5 kHz
Parallelkapazität Parallel capacity	ca. 10 nF app. 10 nF
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt LIYY 6 x 0.14 mm <sup>2</sup> Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	4 schwarz, 1 rot, 1 blau 4 black, 1 red, 1 blue
Leitungslänge weiss / [braun] Cable length white / [brown]	4 m, 6 m, 10 m / [4m]
Maße Kabel Cable dimensions	Ø 3,8 mm Ø 3.8 mm
Gehäuse Housing	68 x 29,3 x 10 mm 68 x 29.3 x 10 mm
Material Kunststoffteile Housing material	A-B-S
Temperaturbereich Temperature range	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Schutzart Protection category	VdS-Umweltklasse III; IP 67 VdS-Environmental Class III; IP 67
Zulassungen Approvals	G 117 507, VdS-Klasse B G 117 507, VdS-Class B



## HINWEIS | NOTE

EKOM 11 i mit Glasbruchsensor:  
Der EKOM 11 i darf zur Überwachung von einem Fenster, einer Fenstertür, einer Tür oder Tor (inkl. Schlupftür) verwendet werden.

EKOM 11 i with glassbreak detector:  
The EKOM 11 i may be used for monitoring a window, a french window, a door or a gate (incl. wicket door).