



Für OEM-Distribution For OEM-Distribution

Kontaktlose Übertrager Non-Contacting transmitters

Elektr. Kontaktloser Übertrager, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Einbaumontage. Sender und Empfänger mit induktiver Signal- und Energieübertragung. Anschluss für Alarmdraht, Glasbruchsensoren und Magnetkontakte. Zertifizierung nach VdS-Klasse C.

Electr. 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. Certificate according to VdS class C.

EKOM 22



EKOM 22 als Öffnungsmelder

Auf einer Meldergruppe dürfen max. 4 EKOM 22 ohne Speicheranschlussdose angeschlossen werden, sofern sie sich ausschließlich an einer Fensterfront befinden. Werden mehr als 4 EKOM 22 angeschlossen, ist für jeden angeschlossenen EKOM 22 eine Speicheranschlußdose erforderlich.

EKOM 22 as opening detector

4 EKOM 22 without memory junction box (SAD 10) can be connected to a detector-group, so far as they are exclusively mounted on one window-front. Are more than 4 EKOM 22 connected, a memory junction box is necessary for each of them.

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. 9 mA (max. 11 mA) at 12 V DC app. 9 mA (max. 11 mA)
Arbeitsstrom ausgelöst Operating current triggered	bei 12 V DC max. 22 mA at 12 V DC max. 22 mA
Montageabstand Sender – Empfänger Mounting distance transmitter - receiver	min. 10 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
Übergangswiderstand Transition resistance	ca. 5 Ω app. 5 Ω
Parallelkapazität Parallel capacity	ca. 10 nF app. 10 nF
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 6 x 0,14 mm ² Cu verzinnt LIYY 6 x 0.14 mm ² Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	4 schwarz, 1 rot, 1 blau 4 black, 1 red, 1 blue
Leitungslänge weiss Cable length white	4 m, 10 m
Maße Kabel Cable dimensions	\varnothing 3,8 mm \varnothing 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 117 062, VdS-Klasse C G 117 062, VdS-Class C