



EKOM 22

Für OEM-Distribution | For OEM-Distribution

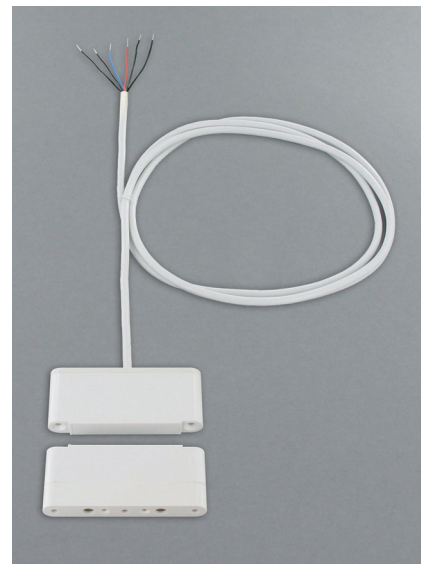
Kontaktloser Übertrager | VdS Klasse C
Non-Contacting transmitters | VdS-class C

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. 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 | max. 12 +/- 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 ² Cu verzinkt 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 | 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 117 062, VdS-Klasse C G 117 062, VdS-Class C |



HINWEIS | NOTE

EKOM 22 mit Glasbruchsensor:
Der EKOM 22 darf zur Überwachung von einem Fenster, einer Fenstertür, einer Tür oder Tor (inkl. Schlupftür) verwendet werden.
Nur für den Einbau in Profile geeignet.

EKOM 22 with glassbreak detector:
The EKOM 22 may be used for monitoring a window, a french window, a door or a gate (incl. wicket door).
Only suitable for installation into profiles.