



PRODUKT/PRODUCT

GBS R6

Für OEM-Distribution | For OEM-Distribution

Glasbruchsensoren | EN Grad 2 | VdS Klasse B
Glassbreak detectors | EN grade 2 | VdS-class B

Passiver Glasbruchsensor mit Relaisausgang, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Mit Einzelidentifizierung durch LED-Anzeige, Alarmspeicherung, SMD-Technik, Verpolungsschutz.

Passive glassbreak detector with relais output, suitable for insulation displacement technology LSA. Individual identification via LED-indicator, alarm logging, SMD-technology, reverse polarity protection.

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Gehäuseboden Housing base	Keramiksubstrat Ceramic substrate
Überwachungsradius Monitoring radius	bis zu 2 m up to 2 m
Betriebsspannung Power input	9 - 18 V DC
Ruhestromverbrauch Stand-by current	ca. 0,6 mA app. 0.6 mA
Arbeitsstrom ausgelöst Operating current triggered	bei 12 V ca. 5 mA app. 5 mA at 12 V
Schaltspannung Switching voltage	max. 24 V DC
Schaltstrom Switching current	max. 200 mA
Schaltleistung Contact capacity	max. 300 mW
Löschspannung Reset voltage	max. 2,2 V max. 2.2 V
Löschdauer Reset duration	min. 10 ms
Übertragungswiderstand 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 verzinkt LIYY 6 x 0.14 mm ² , Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	4 schwarz, rot, blau 4 black, red, blue
Maße Kabel Cable dimensions	L 2 m, Ø 3,8 mm L 2 m, Ø 3.8 mm
Gehäuse Housing	37 x 19 x 12 mm
Material Kunststoffteile Housing material	S-B, PA-GF
Temperaturbereich Temperature range	-40 °C bis +70 °C -40 °C to +70 °C
Schutzart Protection category	VdS-Umweltklasse III, EN-Umweltklasse IIIA, IP 67 VdS environmental class III, EN environmental class IIIA, IP67
Zulassungen Approvals	G 189 517, VdS-Klasse B, EN 50131-2-7-2, Grad 2 G 189 517, VdS-Class B, EN 50131-2-7-2, grade 2 14-12, SBSC Alarmklasse 2 (Schweden) 14-12, SBSC Alarm class 2 (Sweden)

