



Glasbruchsensor Glassbreak detector

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

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

GBS 2001



Technische Daten Specifications

Gehäuseboden Housing base	Keramiksubstrat Ceramic substrate
Betriebsspannung Power input	3 - 16 V DC (Linienversorgung) 3 - 16 V DC (powered over the line)
Ruhestromverbrauch Stand-by current	< 1 µA
Arbeitsstrom ausgelöst Operating current triggered	bei 6 V ca. 4 mA app. 4 mA at 6 V
Löschspannung Reset voltage	max. 1,0 V max. 1.0 V
Löschdauer Reset duration	min. 12,5 ms min. 12.5 ms
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 4 x 0,14 mm ² , Cu verzinnt LIYY 4 x 0.14 mm ² , Cu tinned
Innenleiter Inner conductor	weiß white
Maße Kabel Cable dimensions	L 2 m, Ø 3,2 mm L 2 m, Ø 3.2 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, IP 67 VdS-Environmental Class III, IP 67
Zulassungen Approvals	G 188 514, VdS-Klasse B, EN 50131-2-7-2, Grad 2 G 188 514, VdS-Class B, EN 50131-2-7-2, grade 2 10-532, SBSC Alarmklasse 1/2 (Schweden) 10-532, SBSC Alarm class 1/2 (Sweden)