



PRODUKT/PRODUCT

# GBS 3

**Für OEM-Distribution | For OEM-Distribution**

**Glasbruchsensor | EN Grad 2 | VdS Klasse B**  
**Glassbreak detector | EN grade 2 | VdS-class B**

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

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

## TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Gehäuseboden Housing base	Keramiksubstrat Ceramic substrate
Überwachungsradius Monitoring radius	bis zu 2 m up to 2 m
Betriebsspannung Power input	3 - 16 V DC (Linienspeisung) 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. 1,2 V max. 1.2 V
Löschdauer Reset duration	min. 8 ms
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu verzinkt LIYY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup> , 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	19 x 19 x 11 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 196 614, VdS-Klasse B G 196 614, VdS-Class B

