



Für OEM-Distribution For OEM-Distribution

## Glasbruchsensor Glassbreak detector

Passiver Glasbruchsensor, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Mit elektronischem Schalter (Öffner), auch für Funkssysteme geeignet. SMD-Technik, verpolungsneutral.

Passive glassbreak detector suitable for insulation displacement technology LSA. With electronic switch (NO contact), also suitable for wireless alarm systems. SMD-technology, reverse polarity neutral.

### GBS 2025



IP 67

LSA

### Technische Daten Specifications

<b>Gehäuseboden</b> Housing base	Keramiksubstrat Ceramic substrate
<b>Eigenstromverbrauch</b> Power consumption	0 mA
<b>Schaltspannung</b> Switching voltage	max. 18 V DC
<b>Schaltstrom</b> Switching current	max. 10 mA
<b>Schaltleistung</b> Contact capacity	max. 350 mW
<b>Übertragungswiderstand</b> Transition resistance	Ruhezustand: max. 30 Ω, Alarmzustand: min 1 MΩ Quiescent state: max. 30 Ω, alarm state: min. 1 MΩ
<b>Alarmdauer</b> Alarm duration	0,5 bis 5 s (je nach Glasbruch) 0,5 to 5 s (according to glassbreak)
<b>Wirkungsradius</b> Effect radius	ca. 2 m app. 2 m
<b>Anschlusskabel</b> Connecting cable	LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu verzinnt LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu tinned
<b>Innenleiter</b> Inner conductor	weiß white
<b>Maße Kabel</b> Cable dimensions	L 2 m, Ø 3,2 mm L 2 m, Ø 3,2 mm
<b>Gehäuse</b> Housing	37 x 19 x 12 mm
<b>Material Kunststoffteile</b> Housing material	S-B, PA-GF
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
<b>Schutzart</b> Protection category	VdS-Umweltklasse III, IP 67 VdS-Environmental Class III, IP 67