

# Glasbruchsensor

## Glassbreak detector

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.



**GBS 3**



### Technische Daten Specifications

|  |  |
|--|--|
| <b>Gehäuseboden</b><br>Housing base                          | Keramiksubstrat<br>Ceramic substrate   |
| <b>Betriebsspannung</b><br>Power input                       | 3 - 16 V DC (Linienpeisung)<br>3 - 16 V DC (powered over the line)                       |
| <b>Ruhestromverbrauch</b><br>Stand-by current                | < 1 µA   |
| <b>Arbeitsstrom ausgelöst</b><br>Operating current triggered | bei 6 V ca. 4 mA<br>app. 4 mA at 6 V   |
| <b>Löschspannung</b><br>Reset voltage                        | max. 1,2 V<br>max. 1.2 V   |
| <b>Löschdauer</b><br>Reset duration                          | min. 8 ms  |
| <b>Anschlusskabel</b><br>Connecting cable                    | L1YY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , Cu verzinkt<br>L1YY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup> , Cu tinned |
| <b>Innenleiter</b><br>Inner conductor                        | weiß<br>white  |
| <b>Maße Kabel</b><br>Cable dimensions                        | L 2 m, Ø 3,2 mm<br>L 2 m, Ø 3.2 mm   |
| <b>Gehäuse</b><br>Housing                                    | 19 x 19 x 11 mm  |
| <b>Material Kunststoffteile</b><br>Housing material          | S-B, PA-GF   |
| <b>Temperaturbereich</b><br>Temperature range                | -25 °C bis +70 °C<br>-25 °C to +70 °C  |
| <b>Schutzart</b><br>Protection category                      | VdS-Umweltklasse III, IP 67<br>VdS-Environmental Class III, IP 67                        |
| <b>Zulassungen</b><br>Approvals                              | G 196 614, VdS-Klasse B<br>G 196 614, VdS-Class B  |