

Glasbruchsensor Glassbreak detector

Passiver Glasbruchsensor, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Mit elektronischem Schalter (Öffner), auch für Funksysteme geeignet. SMD-Technik, verpolungsneutral. Sehr kleine Bauform.

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. Very small size.

GBS 3025



IP
54

LSA

Technische Daten Specifications

Gehäuseboden Housing base	Keramiksubstrat Ceramic substrate
Eigenstromverbrauch Power consumption	0 mA
Schaltspannung Switching voltage	max. 18 V DC
Schaltstrom Switching current	max. 10 mA
Schaltleistung Contact capacity	max. 350 mW
Übertragungswiderstand Transition resistance	Ruhezustand: max. 30 Ω, Alarmzustand: min 1 MΩ Quiescent state: max. 30 Ω, alarm state: min. 1 MΩ
Alarmdauer Alarm duration	0,5 bis 5 s (je nach Glasbruch) 0,5 to 5 s (according to glassbreak)
Wirkungsradius Effect radius	ca. 2 m app. 2 m
Anschlusskabel Connecting cable	LIYY 2 x 0,14 mm ² , Cu verzinnt LIYY 2 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	19 x 19 x 11 mm
Material Kunststoffteile Housing material	S-B, PA-GF
Temperaturbereich Temperature range	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
Schutzart Protection category	IP 54