



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- Passiver Glasbruchmelder in besonders kleiner Bauform
- Einfache Montage mittels Klebepads
- Wirkradius bis zu 2m
- Besonders für den Einsatz in Funkalarmanlagen geeignet, da keine Betriebsspannung erforderlich

Passiver Glasbruchmelder PGM 5

Anwendung / Wirkungsweise

Der passive Glasbruchmelder PGM 5 überwacht ebene Glasflächen innerhalb eines Radius von maximal 2m.

Typische Ultraschallsignale bei Glasbruch bzw. bei Glasbeschädigung werden nach Frequenz, Amplituden und Zeitkriterien ausgewertet.

Der passive Glasbruchmelder PGM 5 benötigt keine Betriebsspannung und öffnet die Meldelinie bei Alarm für ca. 2...10s.

Die Funktionsprüfung des Glasbruchmelders PGM 5 erfolgt mit dem mechanischen Prüfauslöser PA 3 im montierten Zustand.

Passiv glass break detector PGM 5

Applikation / Mode of operation

The passiv glass break detector PGM 5 monitor plain surfaces in a radius of up to 2m.

The typical ultrasonic signals generated by breakage or damage of glass are evaluated according to frequency, amplitude and time criteria.

The passiv glass break detector PGM 5 doesn't need operating voltage and opens the alarm line for approximately 2...10s.

The functional test of the glass break detector PGM 5 is done with the mechanical test trigger PA 3 in the installed state.

Technische Daten / Technical data

Typ	PGM 5
Betriebsspannung / Operating voltage:	ohne / without
Linienspannung / Line voltage:	≤16V
Liniestrom / Line current:	0...2mA
Verpolschutz / Reversed polarity protection:	vorhanden / available
Alarmmeldung / Alarm signal:	Öffnen der Alarmschleife für 2...10s / opening of the alarmzone for 2...10s
Schutzart / Protection system:	IP 65
Temperaturbereich / Temperature range:	-25°C ... +70°C
Gehäusefarbe / Housing colour:	weiß / white (RAL 9003) ; braun / brown (RAL 8016)
Gehäusematerial / Housing material:	ABS
Abmessungen Gehäuse / Housing dimensions:	18mm x 18mm x 10mm
Anschlusskabel / Connection cable:	LIYY 2 x 0,14mm ² ; 2m oder 4m / 2m or 4m
Wirkbereich / Working area:	Radius maximal 2m / radius maximum 2m
Montage / Mounting:	Ankleben mit Klebepad oder Loctite 319 / Gluing with sticker pad or Loctite 319
Funktionstest / Functional test:	Mechanischer Prüfauslöser PA 3 / Mechanical test trigger PA 3

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
PGM 5 - 2w	Passiver Glasbruchmelder PGM 5, Kabellänge 2m, Farbe weiß	20951760
PGM 5 - 2b	Passiver Glasbruchmelder PGM 5, Kabellänge 2m, Farbe braun	20951770
PGM 5 - 4w	Passiver Glasbruchmelder PGM 5, Kabellänge 4m, Farbe weiß	20951785
PGM 5 - 4b	Passiver Glasbruchmelder PGM 5, Kabellänge 4m, Farbe braun	20951780

optionales Zubehör

PA 3	Mechanischer Prüfauslöser PA 3	20951545
KS 1	Glasmittelklebeset Loctite 319	20951520
KL	Klebelehre KL für passive Glasbruchmelder	20951570
KP 1	Klebepad KP 1	11005055

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung.
Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 06/13



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6
07629 Hermsdorf
Telefon: 03 66 01/4 07 58
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

