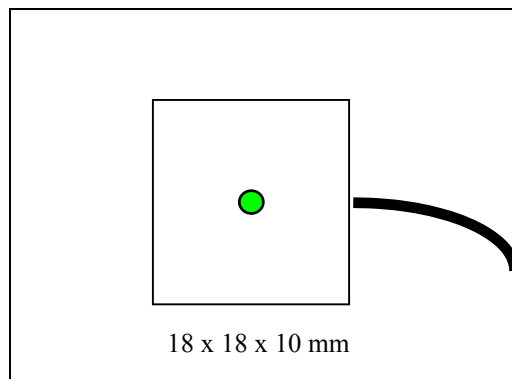


GLASSKNUSEDETEKTOR PGM 22

Spesifikasjoner:

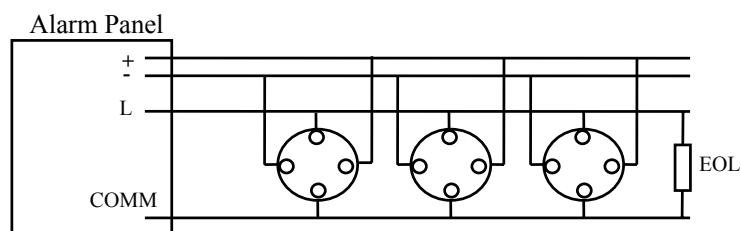
Spenningsstilførsel (ikke nødvendig):	5 - 15 Volt DC
Strømförbruk i normal:	≤ 15 uA
i alarm:	15 mA (m/strømtilførsel og LED)
Sluttekontakt NO i normal:	≥ 1 M ohm
i alarm:	< 1 k ohm (5 sek)
Deteksjonsområde:	Radius 2 meter
Temperaturområde:	-25°C til +75°C
Tettningsgrad:	IP 65
Mål:	18x18x10 mm
Limtype:	Loctite 312/736 eller tilsvarende



PGM-22 opererer ved hjelp av et piezoelektrisk element. Den reagerer på knusing av glass ved å detektere en kombinasjon av frekvens, amplitude og tid. Den kan operere uten strømtilførsel.

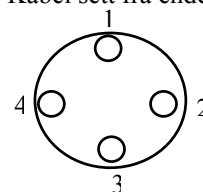
PGM-22 er tyristorstyrt og opererer med en NO kontakt. Ved deteksjon gir den en tilnærmet kortslutning på utgangen i ca 5 sek.

Kabelen har 4 ledere. For tilkopling uten spenning brukes kun de to lederene som er fortinnet. Ved bruk av strømforsyning vil lysdioden lyse ved alarm. Spenningen tilkoples på de to ufortinnede lederene. Det kan brukes fra 5 - 15VDC. Se kopleingsskjema figur 1.



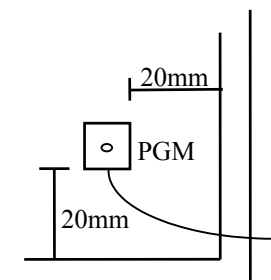
Figur 1

Kabel sett fra enden

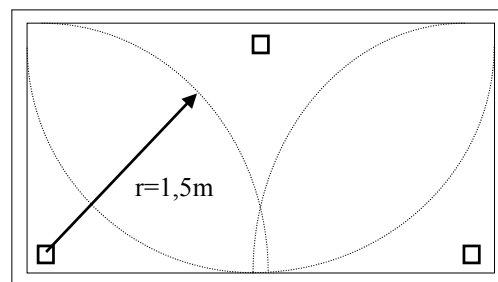


- 1 - Sløyfe, NO eller Balansert (fortinnet ende)
- 2 - Spenningsstilførsel, 5 - 15 VDC (ufortinnet ende)
- 3 - Sløyfe, NO eller Balansert (fortinnet ende)
- 4 - Spenningsstilførsel, 5 - 15 VDC (ufortinnet ende)

PGM-22 skal monteres 2 - 5cm fra hjørnet på vinduet (se figur 2). Den har et dekningsområdet på 1,5m i radius. På store vinduer bør det benyttes flere detektorer montert slik at dekningsområdene overlapper hverandre (se figur 3).



Figur 2



Figur 3