

# GB530 Glaskrossdetektor med transistorutgång



- ▶ Låg strömförbrukning
- ▶ Individuell larmindikering med LED
- ▶ Sluten plastkapsling
- ▶ Rund form
- ▶ 3 m kabel

## Funktioner

GB530-serien används i kombination med kontrollenheten IFU500/IFU570. Det är möjligt att ansluta upp till 20 detektorer till ett interface. Detektorerna arbetar med en piezoelektronisk kristall som är fäst på en tunn mässingsplatta för att förstärka vibrationer. Ovanför kristallen är kretskortet med ett jordplan på ena sidan. Det betyder att den piezoelektriska kristallen och elektroniken är i vad som kallas en Faradaysbur, vilket gör detektorn i praktiken helt immun mot yttre störningar. GB500 serien är gjord rund för att den alltid skall sitta rakt. Kapslingen är som standard vit men vissa modeller finns även som bruna. Anslutningskabeln är injuten för att förhindra att fukt kommer in i detektorn.

## Certifikat och godkännanden

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Listor och godkännanden: | CE               |
| Uppfyller:               | SBSC larmklass 3 |

## Delar som medföljer

| Antal | Komponent         |
|-------|-------------------|
| 1     | Detektor          |
| 1     | Dragavlastare     |
| 1     | Installationsmall |

## Tekniska specifikationer

### Miljöspecifikationer

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatur (vid drift): | -40°C till 70°C |
| Temperatur (förvaring): | -40°C till 70°C |
| Kapslingsklass:         | IP67            |

### Täckningsområde

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Täckningsområde (2mm glas): | 2m |
|-----------------------------|----|

### Fysiska egenskaper

#### Mått (Diameter x D)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Detektor:   | Ø26,5 x 10,5 mm |
| Kabellängd: | 3 m             |
| Färg:       | Vit             |

### Strömspecifikationer

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Matningsspänning:        | 3 till 15 VDC               |
| Strömförbrukning (vila)  | 5 $\mu$ A                   |
| Strömförbrukning (larm): | 7 mA                        |
| Kontakttyp:              | Balanserad transistorutgång |

### Beställningsinformation

|   |               |
|---|---------------|
| <b>GB530 Glaskrossdetektor med transistorutgång</b> | <b>06-505</b> |
|---|---------------|

#### Hårdvarutillbehör

|   |               |
|---|---------------|
| <b>GBSK 502 Limsats till GB500-serien</b> | <b>06-521</b> |
|---|---------------|

|   |               |
|---|---------------|
| <b>GVT 5000 Testenhet till GB500-serien</b> | <b>06-520</b> |
|---|---------------|

|  |               |
|--|---------------|
| <b>IFU 500 Kontrollenhet till GB530-serien</b> | <b>06-510</b> |
|--|---------------|

|  |               |
|--|---------------|
| <b>IFU 570 Kontrollenhet till GB500-serien</b> | <b>06-515</b> |
|--|---------------|