# 6297

## Kapslad värmedetektor 100 °C, IP67, 12-30 VDC, 40 mA

### Allmänt

Värmedetektorer används normalt i utrymmen där det kan förväntas att temperaturen kommer att stiga snabbt i händelse av brand, eller på platser där rökdetektorer inte är lämpliga att användas. 6000-seriens värmedetektorer är kapslade och kan användas både för inomhusbruk och utomhusbruk och i våtutrymmen. 6295 är även ATEX-klassad för EX-installationer.



### Maximalvärmedetektor

6000-seriens detektorer är konventionella värmedetektorer med en fast temperatur, det vill säga att de larmar inom ett bestämt temperaturområde i enlighet med EN54-5:2000. Det avkännande elementet består av en värmeupptagningssköld och en bimetall-switch. En lysdiod på detektorn (finns inte på 6298) tänds när detektorn aktiveras. Alla detektorer är försedda med en utgång för fjärrindikering.
Följande typer finns tillgängliga:

- 6295, 57°C, klass A2 S (54 till 70°C), ATEX
- 6296, 72°C, klass B S (69 till 85°C), ATEX
- 6297, 87°C, klass C S (84 till 100°C)
- 6298, 117°C, klass E S (114 till 130°C)

### Funktion

Alla detektorer ligger kvar i larmat läge och med tänd lysdiod efter ett larm till dess att de har återställts.
Detta gäller även om temperaturen skulle sjunka tillbaka under larmgränsen.

### Installation

Alla elektroniska komponenter är monterade i en grå vattentät detektorkapsling och monteras på medföljande anslutningsdosa. Anslutningsdosan har tre kabelingångar. Tre kabelförskruvningar och en silikonpackning för IP67 levereras med produkten.
Alla detektorer är försedda med tre par ledningar med snabbanslutningskontakter (honor) för att ansluta till centralapparatens sektion (in/ut) och fjärrindikering.

### Detaljer

- Fast temperaturlarmnivå
- ATEX efterlevnad (6295 och 6296)
- Vattentät (IP67)

# 6297

## Kapslad värmedetektor 100 °C, IP67, 12-30 VDC, 40 mA

## Tekniska specifikationer

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zone angetrieben |

### Physical

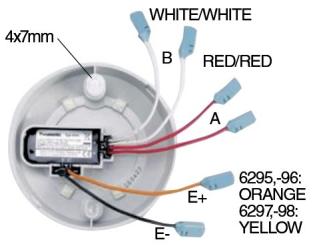
| | |
|---|---|
| Colour | Grau |
| Mounting type | Montage auf Sockel |
| Material (body) | Modifiziertes Polycarbonat |

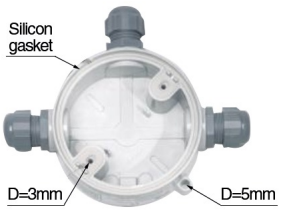
### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Drinnen, Draussen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Voluntary marks | VdS |




EDWARDS
Built for Resilience

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57