

6298

Detetor Térmico 117°C Convencional em Caixa IP67, Classe ES

General

Heat detectors are normally used in rooms where the temperature can be expected to rise rapidly in case of a fire, or in places where smoke detectors cannot be used. The 6000 series heat detectors are intended for outdoor or indoor use in high humidity areas.

Fixed Temperature Alarm Level

The 6000 series detectors are conventional fixed temperature heat detectors, i.e. they will give an alarm within a response temperature range in accordance with EN54-5. The sensing element is a heat pick-up shield and a bimetal switch. All detectors support an output for a remote indicator.

The following types are available (static response temperature, class & EN54-5 temperature range):

- 6295, 57°C, class A2S (54 to 70°C)
- 6296, 72°C, class BS (69 to 85°C)
- 6297, 87°C, class CS (84 to 100°C)
- 6298, 117°C, class ES (114 to 130°C)

Operation

All detectors are latching, i.e. they will not be automatically reset if the temperature, after the alarm, falls below the detector's static response temperature. The detector's connected remote LED will be lit until the detector is reset via the C.I.E.

Installation

All electronic components are mounted in a grey waterproof detector housing and fitted to the supplied connection box. The connection box has three cable inlets. Three compression glands and a silicon gasket for IP67 protection are supplied with the product.

All detectors are provided with three pairs of flying leads with female push-on connectors to connect the zone line cables (in / out) and the remote indicator.



Detalhes

- State of the art detector for highest safety
- Waterproof (IP67) for outdoor use or in humid areas
- High temperature range for difficult environments
- Fixed temperature alarm level

6298

Detetor Térmico 117°C Convencional em Caixa IP67, Classe ES

Especificações técnicas

Geral

Indicação de estado	Red LED
Compatibilidade	Conventional systems
Níveis de alarme	1
Conetividade	2-wire zone

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	Zona alimentada
Tensão de operação	12 to 30 VDC (24 VDC nom.)
Consumo de corrente	0 mA (Quiescent) 6 to 30 mA ($\pm 680 \Omega$) (Alarm, Internal Resistance)
Nr. de condutores	2

Deteção

Princípio de deteção	Bi-metal plate
Comprimento da zona	Controller specific

Saída

Quantidade de saídas	1
Tipo de output e operação	Remote indicator, < 10 mA @ Supply - 2 VDC

Físico

Dimensões físicas	100 x 75 mm (\emptyset x D)
Peso líquido	133 g
Cor	Cinzento
Tipo de montagem	Montagem na base
Entradas para cabos	2
Materiais (caixa)	Polycarbonato modificado

Ambiental

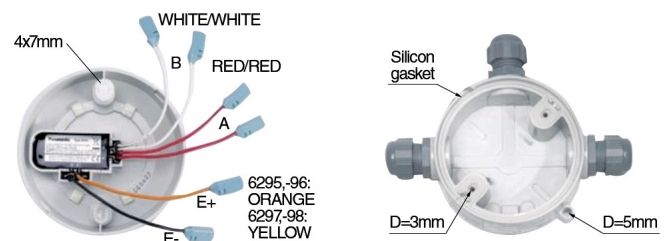
À prova de vandalismo	Não
Temperatura de operação	-40 10 110°C
Temperatura de armazenamento	-45 to +70°C
Humidade relativa	< 95%
Ambiente	Interior, Exterior
Classificação IP	IP67

Regulamentação

Conformidade	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificação	CPR
Standards	EN54-5

Detection

Static response temperature	117°C
-----------------------------	-------



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 13 September 2024 - 11:23