6296

Konventioneller Wärmemelder, wetterfest IP67, 72°C, Klasse BS

Allgemein

Der 6296 ist ein spezieller Wärmemaximalmelder mit einer fest eingestellten Alarmierungsschwelle. Wärmemelder haben ihr Einsatzgebiet dort, wo im Falle eines Brandes mit einer hohen Temperatur gerechnet werden muss und kein optisches Branderkennungsverfahren angewendet werden kann. Die 6000er Serie ist prädestiniert für den Einsatz im Außen- und Innenbereich, besonders an Orten, an denen mit hoher Luftfeuchtigkeit gerechnet werden kann.



Feste Alarm-Auslöseschwelle

Eine LED signalisiert eine Auslösung des Melders (nicht am Melder 6298). Alle Melder haben einen Ausgang für eine Parallelanzeige.

Die folgenden Meldertypen sind erhältlich (Wärmemaximalmelder, EN54-5 Temperaturbereich):

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

Alarmanzeige

Alle Melder speichern ihren Alarm und werden nicht automatisch zurückgesetzt, selbst wenn die Temperatur wieder in den Normalzustand zurückgeht. Der Melder muss über seine angeschaltete Steuerzentrale zurückgesetzt werden.

Installation

Alle elektronischen Komponenten sind in einem grauen, wasserdichten Gehäuse montiert. Das Gehäuse besitzt 3 PG-Verschraubungen und eine Silikondichtung, womit die Anforderungen nach IP67 erfüllt werden.

Einzelheiten

- Modernster Melder für höchste Sicherheit
- Wasserdicht (IP67) für den Einsatz im Außenbereich oder in Feuchträumen
- Hoher Temperaturbereich für schwierige Umgebungen
- Fester Temperaturschwellwert

6296

Konventioneller Wärmemelder, wetterfest IP67, 72°C, Klasse BS

Technische Spezifikationen

General

Statusanzeige	LED
Kompatibilität	Konventionelle Systeme
Alarmstufen	1
Konnektivität	2-Draht-MG

Electrical

Netzteil	Zone gevoed
Betriebsspannung	12 bis 30 VDC (24 VDC nom.)
Aktueller Verbrauch	0 mA (Ruhezustand) 6 bis 40 mA (±400 Ω) (Alarm, Innenwiderstand)
Anzahl der Kabeladern	2Bi-Metall-Platte

Detection

Bereichslänge	Controllerspezifisch

Output

Ausgabemenge	1
Ausgabetyp und -Klasse	Fernanzeige, < 10 mA @ Versorgung - 2 VDC

Physical

Abmessungen	100 x 75 mm (Ø x D)
Nettogewicht	133 g
Farbe	Grau
Montage	Montage op basis
Kabeleinführungen	2
Material (Körper)	Gemodificeerd polycarbonaat

Environmental

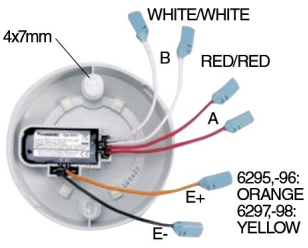
Vandalismussicher	No
Betriebstemperatur	-40 bis 110°C
Lagertemperatur	-45 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95%
Umgebung	Drinnen, Draussen
IP Klassifizierung	IP67

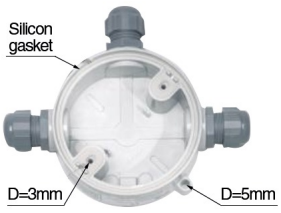
Regulatory

Kompatibilität	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Zertifizierung	CPR
Voluntary marks	VdS
Standards	EN54-5

Detektion

Statische Ansprechtemperatur	72°C





EDWARDS
Built for Resilience

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.