6297

Rivelatore termico stagno IP67, 87°C EN54-5 Classe CS

Generalità

I rilevatori termici vengono normalmente utilizzati in ambienti in cui è prevedibile un rapido aumento della temperatura in caso di incendio o in luoghi in cui non è possibile utilizzare rilevatori ottici di fumo. I rilevatori termici della serie 6000 sono destinati all'uso esterno o interno in aree con alta umidità.



Soglia di allarme fissa

I rivelatori della serie 6000 sono rivelatori termici a soglia fissa di tipo convenzionale, ovvero intervengono entro un intervallo di temperatura in conformità con la EN54-5: 2000. L'elemento sensibile è costituito da uno schermo di raccolta del calore e un switch bimetallico. Quando il rivelatore interviene, si accende un LED sullo stesso (non disponibile sul modello 6298). Tutti i rilevatori supportano un'uscita per un indicatore remoto.

Sono disponibili i seguenti modelli (temperatura di risposta statica, classe e intervallo di temperatura EN54-5):

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

Funzionamento

Tutti i rilevatori sono di tipo memorizzato, ovvero non si ripristinano automaticamente dopo un allarme se la temperatura rilevata scende al di sotto della soglia di intervento. Il LED del rilevatore e il LED remoto eventualmente collegato rimarranno attivi sino a quando il rilevatore non viene ripristinato dalla centrale di controllo.

Installazione

Tutti i componenti elettronici dei rivelatori sono montati in un alloggiamento stagno completo di custodia. La custodia di connessione è provvista di tre ingressi per i cavi di collegamento. Tre pressacavi IP67 e una guarnizione in silicone sono forniti a corredo del prodotto.

Tutti i rivelatori sono dotati di tre coppie di conduttori volanti con connettori push-on femmina idonei alla connessione dei cavi della linea di rivelazione (in / out) e dell'indicatore remoto.

Dettagli

- Soglia di intervento fissa
- Resistente all'acqua (IP67)

6297

Rivelatore termico stagno IP67, 87°C EN54-5 Classe CS

Specifiche tecniche

Electrical

Power supply type	Zone powered

Physical

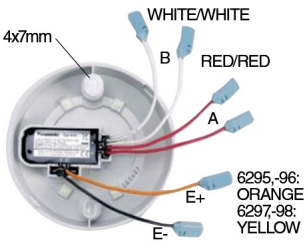
Colour	Grey
Mounting type	Base mount
Material (body)	Modified polycarbonate

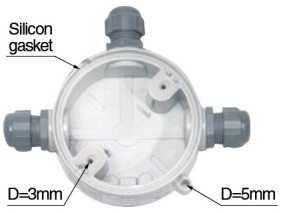
Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor, Outdoor

Regulatory

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





EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57