

6295

Rivelatore termico stagno IP67, 57°C EN54-5 Classe A2S

Generalità

I rivelatori 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 rivelatori ottici di fumo. I rivelatori 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 rivelatori 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 rivelatori 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 rivelatore e il LED remoto eventualmente collegato rimarranno attivi sino a quando il rivelatore 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

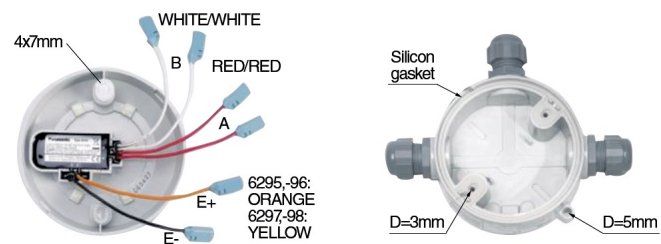
- Soglia di intervento fissa
- Resistente all'acqua (IP67)

6295

Rivelatore termico stagno IP67, 57°C EN54-5 Classe A2S

Specifiche tecniche

Elettrico	
Tensione di esercizio	12 to 30 VDC (24 VDC)
Consumo attuale	0 mA (Quiescent) 6 to 40 mA ($\pm 400 \Omega$) (Alarm, Internal Resistance)
Fisico	
Dimensioni fisiche	100 x 75 mm ($\varnothing$ x D)
Peso netto	216 g
Colore	Grigio
Materiale (scatola)	Policarbonato modificato
Ambientale	
Temperatura operativa	-40°C (min), +25°C (nom), +50°C (max)
Temperatura di immagazzinamento	-45 to +70°C
Ambiente	Exd, Interno, Da esterno
IP rating	IP67
Regolatorio	
Certificazioni	CE, CENELEC/ATEX, CPD, EN54-5
Remote indicator	
Supply	Supply-2VDC
Current (max)	10 mA
Environmental	
Static response temperature	57°C
Approvals	
ATEX Classification	II 3 G Ex ic IIC T5 Gc, II 3 D Ex ic IIIC T100°C Dc -40°C $\leq$ Ta $\leq$ 50°C / EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2012



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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.