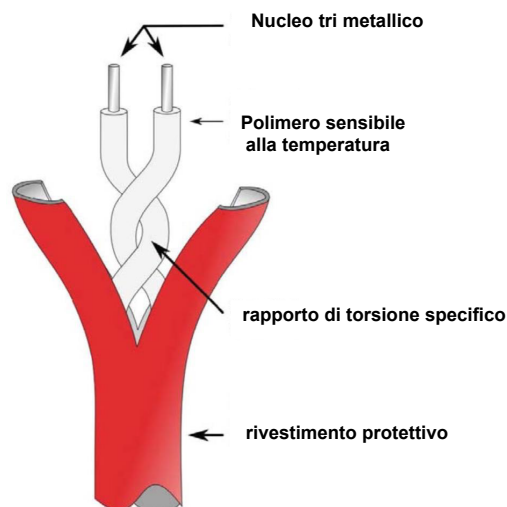


Sezione Antincendio

Categoria Cavi

Serie Sistema convenzionale

Codice ES-CTC68 /ES-CTC105

Certificazione UL/FM

Descrizione

Il cavo termosensibile è composto da una coppia di conduttori in acciaio e individualmente ricoperti con un polimero termosensibile. I conduttori sono intrecciati in modo da garantire che fra di essi ci sia sempre la forza meccanica necessaria a mantenerli in continuo contatto. Il tutto viene poi rivestito con una guaina resistente ai raggi UV e alla corrosione chimica. Il polimero è tarato per fondere ad una specifica temperatura, differente per ciascun modello. Quando il polimero fonde, mette in corto circuito i due conduttori che inviano un segnale di allarme. Il continuo contatto tra i due conduttori garantisce un veloce ed efficace intervento del cavo e della segnalazione di allarme. Il cavo rimane danneggiato in modo permanente ed occorre intervenire per ripristinarne la funzione, effettuando una semplice giunzione dei conduttori. Con questi cavi collegati ad una opportuna unità di allarme si può avere la localizzazione esatta del punto dove si è verificata la sovra temperatura.

Facile da installare e da mantenere; Veloce sostituzione in caso di corto circuito di un settore; Segnalazione di guasto in caso di linea aperta; Ideale per aree pericolose o con difficile accesso; Facile integrazione in sistemi di spegnimento;

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONDUTTORI	CAVO DI ACCIAIO
CABLAGGIO	DUE CONDUTTORI ISOLATI CON MESCOLA SPECIALE E CABLATI INSIEME
RIVESTIMENTO	DIFFERENTE IN BASE ALLA TEMPERATURA DI INTERVENTO
TEMPO DI INTERVENTO	10 SECONDI
COLORE GUAINA VERSIONE 68 C°	ROSSO
COLORE GUAINA VERSIONE 105 C°	NERO
SISTEMI ANTINCENDIO COMPATIBILI	CONVENZIONALE O INDIRIZZATO TRAMITE MODULO INGRESSO
MASSIMA TEMPERATURA AMBIENTALE	40 C°
RESISTENZA DEL CONDUTTORE	300 Ω/km @ 20 °C
DIAMETRO ESTERNO	4,5 mm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -20°C a +40°C
PEZZATURA MINIMA	100 mt

CODICI ARTICOLO

ES-CTC68	CAVO TERMOSENSIBILE RILEVAZIONE 68C° CERTIFICATO UL/FM
ES-CTC105	CAVO TERMOSENSIBILE RILEVAZIONE 105C° CERTIFICATO UL/FM

SIS ELETTRONICA SRL
www.stselettronica.cc info@stselettronica.cc