



SENSORE ANALOGICO DI TEMPERATURA ATG-E

SENSORE DI TEMPERATURA ATG-E

Il dispositivo ATG-E è un rivelatore di temperatura di tipo analogico digitale appartenente alla innovativa serie ASX della Hochiki. La parte sensibile del sensore è costituita da un particolare termistore che fornisce una risposta accurata e lineare su tutte le variazioni di temperatura ammissibili in un ambiente industriale coperto. Inoltre, le dimensioni molto contenute del termistore, permettono di ridurre l'inerzia termica ad un livello non significativo; ne consegue che la velocità di risposta e la precisione del sensore ATG-E, sono paragonabili a quelle di un termometro elettronico. La precisione e la velocità di risposta, possono essere utilizzate dal sistema per ottenere un'accurata rivelazione di un incendio e segnalazione di allarme. In questo modo, analizzando l'andamento della temperatura misurata, si possono realizzare algoritmi di valutazione tali da anticipare la segnalazione o permettere di ridurre le fonti di falso allarme.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tecnologia analogica indirizzata su protocollo digitale ad alta immunità elettromagnetica ESP.
- Parte sensibile costituita da termistore ad elevato livello di linearità e precisione.
- La ridotta massa del termistore permette una risposta molto veloce.
- Indirizzamento statico con programmatore tascabile ASX.
- Basso profilo (solo 46 mm. compreso lo zoccolo).
- Basso assorbimento.
- Se impiegato in sistemi Kidde Italia, permette di visualizzare la temperatura ambiente sul programma grafico.
- Doppio Led di segnalazione.