



DTD-210

Rivelatore termovelocimetrico convenzionale

Descrizione

I rivelatori convenzionali della serie 200 sono stati sviluppati utilizzando la tecnologia più avanzata. Grazie al suo design innovativo, la gamma 200 è una delle più eleganti sul mercato, ideale per le installazioni in cui l'equilibrio tra funzionalità ed estetica è un aspetto imprescindibile.

La gamma di rivelatori convenzionali della serie 200 di Detnov è composta da quattro modelli, tutti disponibili con o senza isolatore. Un rivelatore termovelocimetrico da 58°C, uno termico da 78°C, un rivelatore ottico e uno otticoterminico, tutti compatibili con le centrali analogiche Detnov della famiglia CAD-150 ed CAD-250.

Il rivelatore DTD-210A si attiva in seguito al verificarsi di un rapido incremento della temperatura entro un tempo determinato, oppure al raggiungimento di 58°C; in entrambi i casi il rivelatore entrerà in stato di allarme e si accenderà il led integrato. Il controllo della temperatura avviene mediante un termistore controllato da un circuito, dotato della tecnologia più avanzata.

I rivelatori convenzionali della Serie 200 richiedono, per la connessione, la base Z-200. La base include un'opzione di bloccaggio che ne impedisce la manipolazione, rendendo necessario un attrezzo per la sua estrazione.

I rivelatori di questa serie non richiedono polarità durante la loro installazione, grazie alla tecnologia integrata che consente di evitare errori di connessione con un considerevole risparmio di tempo nell'esecuzione dei lavori.

Disponibile in colore nero: DTD-210-B

Caratteristiche

- Design elegante ed essenziale
- Funzione termica termovelocimetrica
- Funzione termica fissa a 58 °C
- Connessione a 2 fili senza polarità
- Uscita per il pilota remoto
- Compatibile con qualsiasi centrale convenzionale
- Certificazione EN 54-5

Applicazioni

La completa gamma dei rivelatori della serie 200 di Detnov permettono un rilevamento di incendi affidabile grazie alla sua tecnologia avanzata di analisi. Dipendendo dal rischio a proteggere dovrà scegliere la topologia del sensore del rivelatore potendosi scegliere tra: ottico, termico, termovelocimétrico o la combinazione di detti sensori. Il rivelatore di incendi di Detnov è stato sviluppato per assicurare una rapida reazione agli incendi, compiendo i massimo standard di qualità e certificazione richiesti nel mercato. Un'affidabilità unica nel momento di scoprire e proteggere le installazioni per ridurre i falsi allarmi, essendo appropriati per le applicazioni più esigenti.

Specifiche tecniche

Rivelatore	
Caratteristiche dell'anello:	
Tensione di lavoro:	Da 9 a 38VDC
Consumo a riposo :	< 100 µA
Consumo in allarme:	< 100 mA
Cavo di connessione	
2 x 1,5 mm ² intrecciato e schermato, collegamento alla base Z-200	
Ambiente	
Temperatura di lavoro:	Da -10°C a 70°C
Umidità relativa:	95% senza condensa
Indice IP:	IP20
Caratteristiche fisiche	
Testa (altezza e diametro):	42 mm x 100 mm
Base (altezza e diametro):	5 mm x 100 mm
Materiale:	ABS
Certificazione	
EN54-5	
DTD-210A N° certificazione:	0370-CPR-0859

Dimensioni

