DT713-5

Detetor Termovelocimétrico 57°C Class A2, Convencional - Série 700

Prevenção de falsos alarmes atravês de auto-diagnóstico

Todos os detectores multicritério da série 700 possuem a capacidade de auto-diagnóstico e desta forma estão bastante mais aptos para uma detecção correcta, evitando falsos alarmes. O seu estado é diáriamente compensado mantendo os níveis de calibração de acordo com as normas de sensibilidade da norma EN54. Uma vez por dia este detector realiza um auto-teste não só aos seus níveis de detecção mas também a toda a sua electrónica. Em caso de falha de auto-diagnóstico ou se o detector ultrapassar os níveis de sensibilidade calibrados reporta esta informação para a Central e sinaliza o seu estado de falha atravês de um LED de luz amarela.

Auto-teste

Os detectores ópticos desta série 700 são de fácil manutênção. Para que realizem o seu teste de sensibilidade, basta aproximar um simples magneto junto do ponto de teste. Este inicia então a função de auto-diagnóstico e sinaliza, se necessário, quaisquer verificações.

Fácil manutênção

Com a capacidade de possuir uma camara óptica amovível é ideal para uma fácil manutênção. Basta remover a tapa exterior e mudar a camara óptica. Quando novamente ligado este detector auto calibra-se e retoma as suas funções sem sernecessário outros tipos de actuação.

Multicritério

.Este sensor combina duas tecnologias (óptico e térmico). Um bloco óptico e dois sensores de temperatura. Esta dualidade na detecção permite-lhe detectar uma quantidade diferênciada de incêndios. A detecção de calor é baseada na tecnologia termovelocímétrica (bruscas variações de temperatura) e permite-lhe detectar incêndios que libertam muito poucas quantidades de fumo, mas muito calor. A tecnologia óptica utiliza o efeito de Tyndall.

O detector correcto para a aplicação correcta

.Com uma gama completa de detectores: Ópticos; Térmicos e Multicritério; a série 700 é ideal para a maior parte das aplicações na detecção convencional.



Detalhes

- Auto-diagnóstico
- 2 LED's indicadores de falha e alarme
- Grande imunidade a falsos alarmes
- Sem polaridade
- Gama completa:Ópticos; Térmicos; Multicritério
- IP43

DT713-5

Detetor Termovelocimétrico 57°C Class A2, Convencional - Série 700

Especificações técnicas

Electrical

Power supply type	Zone powered

Detection

Alarm temperature (typical)	+57°C ± 1.5°C

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	DB702	Base Standard 10cm - Série 700
Notification device	AI672	Sinalizador Remoto - Convencional
Notification device	AI673	Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57