DP721R

Detetor Ótico com Relé- Série 700

Prevenção de falsos alarmes através 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 através 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

DP721R
Detetor Ótico com Relé- Série 700

Especificações técnicas

Electrical

Power supply type	Zone angetrieben

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Wolkenweiß (RAL 9001)
Mounting type	Deckenmontage
Material (body)	Plastik

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	DB702	Base Standard 10cm - Série 700

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