AAE-0500

Cabo EN LHD AlarmLine II Analógico com revestimento em PVC, 500 m

Geral

O AAE-0500 é um cabo analógico de deteção linear térmica com revestimento exterior de PVC, fornecido em bobines de 500m. É adequado para aplicações interiores onde é pouco provável que o cabo detetor seja sujeito a danos físicos ou exposto a condições ambientais severas.

Em ambientes sensíveis à temperatura, a deteção precoce de uma alteração anormal é crucial para proteção de vidas, processos críticos e reduzir as perdas. A gama analógica de cabos de deteção de térmica linear da AAE utiliza tecnologias de deteção térmica linear excecionalmente duráveis que proporcionam uma cobertura extensa e contínua, de fácil instalação, integra-se totalmente com sistemas de gestão de edifícios. Os produtos oferecem um conjunto avançado de características que proporcionam maiores benefícios e maior segurança para a indústria de proteção contra incêndios em todo o mundo.

Tempo Rápido de Resposta

Este cabo sensor único e o seu método de controlo, respondem continuamente às mudanças de temperatura. A tecnologia oferece a possibilidade de programar um pré-alarme, bem como a temperatura específica de alarme. Se a temperatura em redor do cabo atingir o ponto de pré-alarme, a unidade de controlo aciona um aviso dando ao utilizador tempo para inspecionar a área em risco. Só quando a temperatura atinge o ponto de alarme especificado é que a unidade de controlo aciona o alarme total.

O Controlador

As configurações opcionais de alarme de duas fases, tornam o sistema e o método de deteção de sobreaquecimento incrivelmente flexíveis e ideais para utilização em diferentes ambientes e aplicações. A tecnologia compensa automaticamente as alterações na temperatura ambiente para manter a precisão da temperatura de alarme, bem como oferece até 500 metros de deteção contínua por unidade de controlo. O controlador é compatível com qualquer painel de alarme de incêndio convencional ou endereçável ou outro sistema de gestão de edifícios.

Reinicialização e Reutilização

O cabo analógico LHD é "auto-restaurável" o que significa que nem sempre é necessário substituir o cabo após um incidente. Uma vez acionado o alarme e dependendo da gravidade do incidente, o sistema pode simplesmente ser reiniciado com o mínimo de perturbações e inconvenientes.



Detalhes

- VdS EN54-22:2015/prA1:2007
- Deteção de curto-circuito, reduz a o risco de falsos alarmes
- Definição opcional de pré-alarme permite ao utilizador gerir o risco de forma eficaz
- Deteção do ponto de risco
- Baixo custo de instalação e manutenção
- Adequado para instalação em áreas perigosas
- Aprovado segundo as últimas normas

AAE-0500

Cabo EN LHD AlarmLine II Analógico com revestimento em PVC, 500 m

Especificações técnicas

Physical

Physical dimensions	Diameter 4.83 mm +/- 0.2 mm (0.190” +/- 0.0075”)
Net weight	25.6 g per m
Colour	Rot
Mounting type	Fijación por cable

Environmental

Operating temperature	-40 to +125°C
Relative humidity	0 to 99% ambient temperature -40 to +40°C 0 to 75% ambient temperature greater than +40°C

Regulatory

Certification	CE, EN54-22, VdS

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	AAECU	Unidade de Controlo Analógica AlarmLine II EN

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