



FIRE BEAM

Detector Ótico-Linear de Fumo

O FIRE BEAM é a solução adequada para proteger locais amplos com o tecto superior a 4 metros. A motorização interna permite o alinhamento automático com o centro do reflector durante a parametrização e em funcionamento normal. Esta capacidade previne a ocorrência de falsos alarmes causados pelo movimento estrutural do edifício.

Adicionalmente, o facto do controlador estar separado vai facilitar o ajuste de qualquer parâmetro do detector remotamente. O baixo consumo permite a integração em sistemas endereçáveis através dos módulos ZMU ou INPUT. O índice de proteção habilita a utilização do FIRE BEAM em ambientes industriais exigentes. Pode ainda ser adicionado um filtro hidro-repelente em situações onde pode ocorrer condensação, o que torna esta solução ainda mais abrangente.

Principais Características

- ▶ Baixo consumo
- ▶ Índice Proteção IP65
- ▶ Ajustes efectuados no controlador
- ▶ Multi idioma
- ▶ Alinhamento automático motorizado
- ▶ Cobertura até 1500 m² torna esta solução ainda mais abrangente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	10.2 a 40V DC
CORRENTE	3 mA (repouso; alarme; avaria)
NORMAL	LED Verde no detector; Mensagem no controlador
AVARIA	LED Âmbar no detector; Mensagem no controlador
ALARME	LED Vermelho no detector; Mensagem no controlador
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a +55°C
HUMIDADE RELATIVA MÁXIMA	10 a 95% RH Sem Condensação
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65 se instalado e terminado convenientemente
REFLECTOR	180 (C) x 155 (L) x 137 (A) mm / 1.1 Kg
CONTROLADOR	185 (C) x 120 (L) x 62 (A) mm / 0.55 Kg
40KIT80 - KIT REFLECTORES	293 (C) x 293 (L) x 5 (A) mm / 0.8 Kg
80KIT100 - KIT REFLECTORES	394 (C) x 394 (L) x 5 (A) mm / 1.8 Kg
ADAPTADOR	270 (C) x 250 (L) x 5 (A) mm / 0.6 Kg (montagem detector em perfil perfurado)
REFERÊNCIA	
FIRE BEAM	DETECTOR LINEAR OTICO; (INCLUI CONTROLADOR + 1 REFLECTOR 5-40 M)
40KIT80	KIT REFLECTORES MEDIO: DISTÂNCIA DE 40 A 80 M
80KIT100	KIT REFLECTORES LONGO: DISTÂNCIA DE 80 A 100 M
ADAPTER	ADAPTADOR PARA MONTAGEM DO DETECTOR EM PERFIL PERFURADO
ANTI-FOG FIRE BEAM	DETECTOR LINEAR OTICO E KIT REPELENTE DE HUMIDADE PARA FIRE BEAM (DETECTOR + 1 REFLECTOR)
40KIT80-AF	KIT REPELENTE HUMIDADE PARA KIT REFLECTORES 40-80 M
80KIT100-AF	KIT REPELENTE HUMIDADE PARA KIT REFLECTORES 80-100 M
WINDOW-AF	JANELA REPELENTE HUMIDADE PARA DETECTOR
REF-AF	JANELA REPELENTE HUMIDADE PARA 1 REFLECTOR
FOGKIT	KIT REPELENTE DE HUMIDADE PARA FIRE BEAM (DETECTOR + 1 REFLECTOR)