



FIRE BEAM

DETETOR LINEAR ÓTICO DE FUMO

O FIRE BEAM é a solução adequada para proteger locais amplos com o teto superior a 4 metros. A motorização interna permite o alinhamento automático com o centro do refletor durante a parametrização e em funcionamento normal.

Esta capacidade previne a ocorrência de falsos alarmes causados pelo movimento estrutural do edifício. 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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO / CORRENTE	10.2 a 40V DC / 3mA (repouso; alarme; avaria)
NORMAL	LED Verde no detetor; Mensagem no controlador
AVARIA	LED Âmbar no detetor; Mensagem no controlador (2A @ 30V DC)
ALARME	LED Vermelho no detetor; Mensagem no controlador (2A @ 30V DC)
TEMPERATURA	-10°C a +55°C
HUMIDADE RELATIVA MÁXIMA	10 a 95% HR Sem condensação
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP65 se instalado e terminado convenientemente
REFLETOR	180 (C) x 155 (L) x 137 (A) mm / 1.1 Kg
CONTROLADOR (FIRE BEAM XTRA)	185 (H) x 120 (W) x 62 (D) mm / 0.55 Kg
70KIT140 - KIT REFLETORES	293 (C) x 293 (L) x 5 (A) mm / 0.8 Kg
140KIT160 - KIT REFLETORES	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 detetor em perfil perfurado)



© 230724

Global Fire Equipment SA

Parque Industrial Municipal da Barracha, 8150-016 São Brás de Alportel - PORTUGAL

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com

REFERÊNCIA

BEAM DETECTOR XTRA	Detetor Linear Ótico Inclui controlador mais 1 refletor 7-70 Metros
FIREBEAM BLUE	Detetor Linear Ótico Inclui 1 refletor 7-70M
70KIT140	Kit Refletores Médio: Distância de 70-140M
140KIT160	Kit Refletores Longo: Distância de 140-160M
70KIT140-AF	Kit Repelente Humidade para Kit Refletores 70-140M
140KIT160-AF	Kit Repelente Humidade para Kit Refletores 140-160M
ADAPTER	Adaptador para montagem do detetor em perfil furado
REP-CONT	Controlador
REFLECTOR	Refletor
FOGKIT	Kit Refletor + Janela Repelente Humidade
REF-AF	Refletor Repelente Humidade
WINDOW-AF	Janela Repelente Humidade para Detetor
FB-BRACKET	Suporte de Parede Ajustável para Detetor ou Refletor
SHORT RM	Kit para Curtas Distâncias - 20M
PSUFB24	1.5A 24V PSU (Fonte de potência)



© 230724

Global Fire Equipment SA

Parque Industrial Municipal da Barracha, 8150-016 São Brás de Alportel - PORTUGAL

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com