

Rivelatore ottico
lineare di fumo a
riflessione
Allineamento
automatico

SmartBeam

SmartBeam_data.IT_260723

- » Un passo avanti nella tecnologia ottico-elettronica della rivelazione incendio
- » Configurazione, controllo e monitoraggio con apposita app proprietaria EDS installabile su smartphone o tablet
- » Basso consumo energetico: questo permette di alimentare il rivelatore direttamente dal loop della centrale di allarme
- » portata ottica:
5 m minimo
120 m massimo
- » Equipaggiamento ottico: orientabile e dotato di meccanismo motorizzato
- » Allineamento ottico: automatico o manuale con



- puntatore laser
- » Segnale: regolato automaticamente tramite periodica regolazione elettrica e meccanica con il sistema motorizzato interno per evitare effetti di sporco o disallineamento ottico causati dalla deformazione delle pareti
- » Insensibilità alle variazioni di luce ambientale
- » Lenti ottiche: cristallo ottico puro di precisione ad alta efficienza
- » Indice di protezione: IP65 o IP55 a seconda del tipo di installazione scelta
- » Manutenzione facile ed economica



Certificazione
EN54-12
1922-CPR-1990

Distributore autorizzato
FSP SISTEMI Srl

www.fspsystemi.it
info@fspsystemi.it

DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| Fornitura | 11-30Vcc |
| Corrente | 6mA normale - 30mA durante allineamento motorizzato |
| Protezione | contro l'inversione di polarità |
| Livello del segnale | compensato automaticamente |
| Luce ambientale | compensata automaticamente |
| Allineamento ottico | con puntatore Laser e autoallineamento motorizzato |
| Configurazione | via Bluetooth con Smartphone o Tablet |
| Portata ottica con riflettore FX-10 | 1 - FX-10 portata 5 - 60m 4 - FX-10 portata 60 - 120m |
| Area di copertura | 1600mq. max. |
| Orologio | interno |
| Memoria degli eventi | interna 64Kb |
| Disallineamento angolare del rilevatore | +/-0,5° |
| Disallineamento angolare del riflettore | +/-1° |
| Livello di allarme | selezionabile fra 20% e 60% |
| Ritardo allarme | 5 - 10 sec |
| Ritardo guasto | 5 - 60 sec |
| Tempo di reset del rilevatore con memoria non attivata | 5 sec |
| Temperatura | -10 + 55°C |
| Umidità | 0 - 90% senza condensa |
| Funzionamento con luce LED rossa | stato di allarme |
| Funzionamento con luce LED blu | limite di compensazione, raggio interrotto, guasto, connessione |
| Relè di allarme | 2A/250Vac |
| Relè di guasto | 2A/250Vac |

DATI MECCANICI

| | |
|----------------------|---|
| Contenitore | in materiale plastico |
| Indice di protezione | IP65 e IP55 a seconda del metodo di installazione |
| Dimensioni | 132x120 mm |
| Peso | 360 gr |

CERTIFICAZIONI

| | |
|----------------|-----------------|
| Costruzione | a norma EN54-12 |
| Certificazione | 1922-CPR-1990 |