EDS®
ELECTRONIC DETECTION SYSTEMS

# SmartBeam

## Rivelatore di fumo a barriera ottica riflettente con allineamento automatico

100% MADE IN ITALY

CE

EN54-12 CERTIFIED

## Funzionamento

- Un passo avanti nella tecnologia ottico-elettronica per la rilevazione degli incendi
- Configurazione, controllo e monitoraggio con un'app proprietaria EDS speciale, installabile su smartphone o tablet
- Basso consumo energetico: questo permette al rilevatore di essere alimentato direttamente dal loop del pannello di controllo dell'allarme
- Raggio ottico: minimo 5m, massimo 120m
- Apparecchiatura ottica: regolabile e dotata di un meccanismo motorizzato
- Allineamento ottico: automatico o manuale con puntatore laser
- Segnale: regolato automaticamente tramite periodiche regolazioni elettriche e meccaniche con il sistema motorizzato interno per evitare gli effetti di sporco o disallineamento ottico causato da deformazioni 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 selezionato
- Manutenzione facile ed economica

EDS SRL | Via Cà Nova Zampieri 6 | 37057 | San Giovanni Lupatoto (VR) ITALY | Tel. 0039045547529 | www.eds.eu | eds@eds.eu

EDS®
ELECTRONIC DETECTION SYSTEMS

# SmartBeam

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Alimentazione:** | 11-30Vcc |
| **Corrente:** | 6mA normale - 30mA durante l'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:** | 1600 sqm. max. |
| **Orologio:** | interno |
| **Memoria eventi:** | interna 64Kb (opzionale) |
| **Disallineamento angolare del rilevatore:** | +/- 0.5 ° |
| **Disallineamento angolare del riflettore:** | +/- 1 ° |
| **Livello di allarme:** | selezionabile tra 20% e 60% |
| **Ritardo allarme:** | 5 - 30 sec |
| **Ritardo allarme:** | 5 - 60 sec |
| **Tempo di reset del rilevatore con memoria non attivata:** | 5 sec |
| **Temperatura:** | -10 + 55 ° C |
| **Umidità** | 0 - 90% non condensante |
| **Funzionamento luce LED rossa:** | stato di allarme |
| **Funzionamento luce LED blu:** | limite di compensazione, fascio interrotto, guasto, connessione |
| **Relè di allarme:** | 2A / 250Vac |
| **Relè di guasto:** | 2A / 250Vac |

## Dati meccanici

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

## Certificazione

| | |
|---|---|
| **Costruzione:** | EN54-12 |
| **Certificazione:** | 1922-CPR-1990 |