

Descrizione

FD FE BEAM è un rivelatore lineare stand alone caratterizzato da una semplicissima installazione, offre le seguenti performance :

-AUTOALLINEAMENTO- direzionando il laser sul riflettore, alla pressione di un interruttore la barriera si autoallinea, il tutto può essere fatto da un unico operatore.

-PRODOTTO STAND ALONE- per l'installazione non è richiesto alcun utensile professionale, bastano poche conoscenze base per effettuare una corretta installazione.



Specifiche Tecniche

Prestazioni di rilevazione	
Range di rilevazione	Da 0 a 50m, da 0 a 120m con kit di riflessione
Metodo di allineamento	Laser assistito, Auto alignment, allineamento manuale opz.
Protocollo auto-alignment	Background check, box search, adjust e centre
Building Movement tracking	Compensa il movimento di assestamento degli edifici
Compensazione contaminazione	Compensa l'accumulo di sporco sull'ottica
Compensazione luce	Compensa elevati livelli di luce solare o artificiale
Lunghezza d'onda ottica	850nm vicino all'infrarosso (invisibile)
Laser integrato-all.laser	650nm visibile. Classe IIIa < 5mW
Dynamic Beam Phasing	Elimina i falsi allarmi all'intersezione di più fasci infrarossi
Uscite	Relè singoli Allarme e Guasto (VFCO) 100mA a 36Vcc
Impostazioni programmabili dall'utente	
Livelli di soglia di risposta all'allarme	25%(1,25db)-risposta più veloce al fumo 35%(1,87db)-valore default 50%(3db)-risposta più lenta evita falsi allarmi 60%(3,98db)-risposta lentissima evita falsi allarmi
Tempo di ritardo allarme	10", in caso di parziale e momentanea ostruzione del percorso del fascio
Tempo di ritardo guasto	10", in caso di momentanea ostruzione del percorso del fascio

Specifiche Elettriche

Tensione di alimentazione	Da 14 a 36Vcc
Corrente costante modalità operativa	5mA
Corrente costante modalità allineamento	33mA

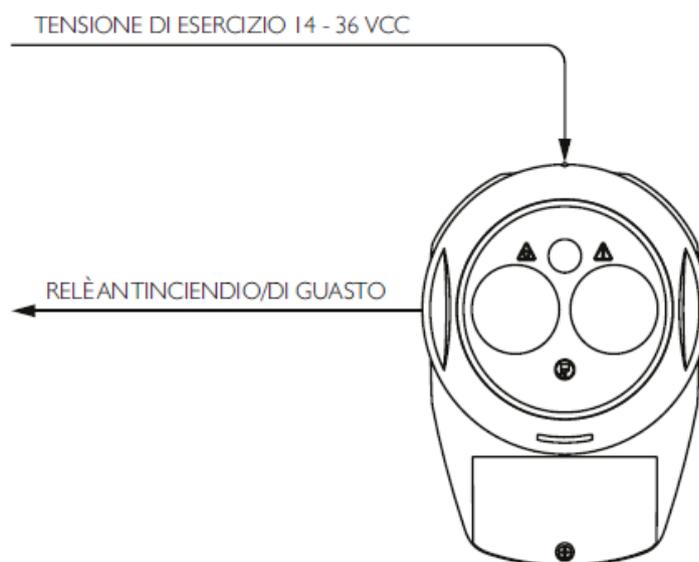
Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni del rivelatore	L130mm x H181mm x P134mm
Dimensioni del riflettore fino a 50m	100mm x 100mm x 9mm
Dimensioni del riflettore fino a 120m	4 riflettori messi a quadrato 200x200x9mm
Peso del rivelatore	0,7Kg
Peso del riflettore	0,1Kg

Specifiche Ambientali

Temperatura d'esercizio	Da -20°C a +55°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +85°C
Umidità relativa(no ghiaccio)	da 0 al 93%
Grado di protezione IP	IP55
Grado di infiammabilità contenitore	UL94 V0 policarbonato

Configurazioni di cablaggio



Dimensioni

