

Descrizione

Il rivelatore a raggio riflettente convenzionale **FDB7130** è dotato di puntamento laser e display guida digitale integrati per un metodo di allineamento di facile utilizzo. Il puntamento del raggio laser indica con precisione la posizione esatta in cui montare lo specchio e con un display guida digitale aggiuntivo consente di monitorare e guidare l'effettiva intensità della luce tra specchio e rivelatore che non può essere vista a occhio nudo rendendola più facile e comoda nell'allineamento messa in servizio.

L'**FDB7130** ha quattro gamme operative regolabili da 8 a 20, da 20 a 40, da 40 a 70 e da 70 a 100 metri oltre a tre intervalli di regolazione della sensibilità regolabili da 2,6 dB, 3,8 dB e 5,8 dB per soddisfare i requisiti ambientali specifici. Il TX7130 funziona sul principio dell'oscuramento del raggio infrarosso riflettente. Utilizzato in combinazione con un riflettore, avviserà il pannello di allarme incendio quando il raggio infrarosso è oscurato dal fumo.

L'**FDB7130** è ideale per l'uso con soffitti alti e aree ampie come magazzini, grandi magazzini, centri commerciali, centri ricreativi, sale espositive, hall di alberghi, tipografie, fabbriche di abbigliamento, musei e prigioni, nonché luoghi in cui sono presenti leggere quantità di particelle di fumo o gas corrosivi.



1330a-(cl-1)

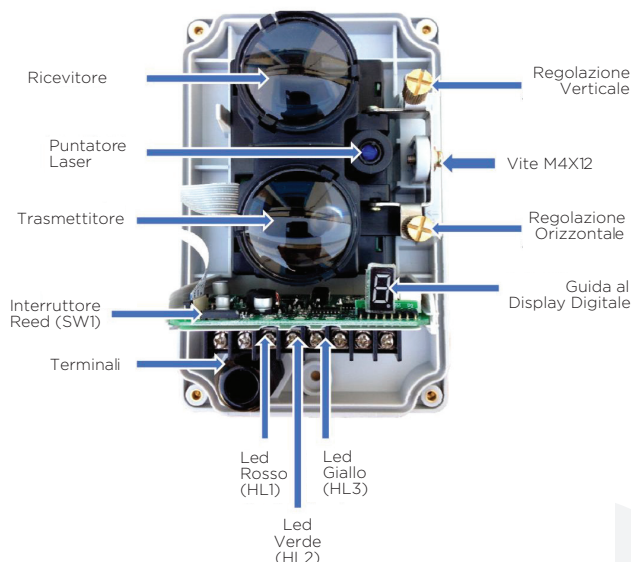


0832-CPR-F1301

Funzionalità e vantaggi

- EN54-12 elencato
- Allineamento senza problemi, realizzato con display guida digitale e raggio laser di puntamento
- Utilizza un design single-ended attraverso lo specchio riflettente
- Monitoraggio a quattro gamme ampio da 8-100 metri tramite encoder
- Tre utenti che programmano la regolazione della sensibilità
- Microprocessore incorporato
- La funzione di autodiagnosi può monitorare i guasti interni
- Compensazione automatica dei fattori che indeboliscono i segnali ricevuti, come la contaminazione da polvere, i movimenti posizionali e l'invecchiamento del trasmettitore
- Relè di interfaccia Fire and Fault
- Aspetto attraente e piacevole
- Metodo di allineamento realmente facile da usare

Nomi e posizioni



Dati tecnici

Numero di parte	FDB7130
Standard	
Elencato	LPCB / CE-CPR
Conformità	EN 54-12
Sistemi di rivelazione e allarme antincendio	BS 5839 Part 1:2002
Specifiche	
Tensione operativa	20V a 28V DC
Parametri attuali	Standby: 23mA Commission: 56mA Alarm: 33mA
Sensibilità del sensore del raggio	Livello 1: Sensibilità Alta 2.6 dB Livello 2: Sensibilità Media 3.8 dB Livello 3: Sensibilità Bassa 5.8 dB
Lunghezza del percorso del raggio [via Encoder]	Percorso 1: 8 a 20 metri Percorso Corto (1x riflettore a specchio necessario) Percorso 2: 20 a 40 metri Percorso Corto (1x riflettore a specchio necessario) Percorso 3: 40 a 70 metri Percorso Normale (4x riflettori a specchio necessari) Percorso 4: 70 a 100 metri Percorso Lungo (4x riflettori a specchio necessari)
Angolo del percorso del raggio	+/- 0.5° Direzionale
Guida di Allineamento	Puntatore a raggio laser
Guida al display digitale	Tubo Nixie
Guida dell'indicatore LED	Rosso: Fuoco ; Giallo: Guasto ; Verde: Allineamento
Tempo di ripristina	Meno di 2 secondi (Interruzione di corrente)
Capacità relè [Fire & Fault]	Normalmente aperto / 2.0 A ; 30 VDC
Fisico	
Materiale / Colore	ABS / Bianco
Dimensioni / Peso	L:190.87 x W:126.87 x H:91.96 mm / 440 g
Peso	0.130 Kg con base
Accessori	Staffa di montaggio / FDB7130 4x Specchio riflettore ambientale
Ambientale	
Temperature di funzionamento / Grado di protezione	-10°C a 55°C / IP30 [Colla a tenuta IP66 - Per fissaggio permanente]
Umidità	0 a 95% Umidità relativa, senza condensa

Dettagli di montaggio
