

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)

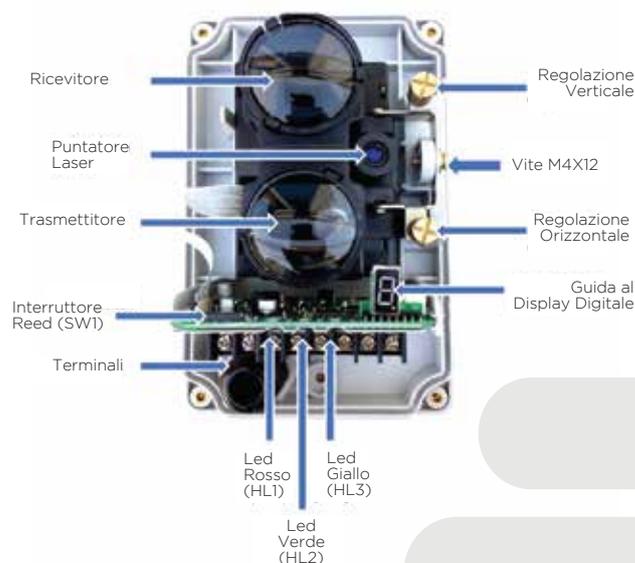


0832-CPR-F1301

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	EN54 -12
Sistemi Di Rivelazione E Allarme Antincendio	BS 5839 Part 1:2002
Specifiche	
Tensione Operativa	20 V a 28 V DC
Parametri Attuali	Standby: 23mA Commission: 56mA Alarm:33mA
Sensibilità Del Sensore Del Raggio [Via Encoder]	Livello 1: Alta Sensibilità A 2,6 Db
	Livello 2: Sensibilità Media 3,8 Db
	Livello 3: Bassa Sensibilità 5,8 Db
Lunghezza Del Percorso Del Raggio [Via Encoder]	Percorso 1: Da 8 a 20 Metri Percorso Corto (1x Riflettore A Specchio Necessario)
	Percorso 2: 20 a 40 Metri Percorso Corto (1x Riflettori A Specchio Necessari)
	Percorso 3: Percorso Normale Da 40 a 70 Metri (4x Riflettori A Specchio Necessari)
	Percorso 4: Percorso Lungo Da 70 a 100 Metri (4x Riflettori A Specchio Necessari)
Angolo di Percorso del Raggio	3 0,5° Direzionale
Guida Di Allineamento	Puntatore a Raggio Laser
Guida Al Display Digitale	Tubo Nixie
Guida dell'indicatore LED	Fuoco: Rosso; 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
Dimensione / 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	
Temperatura Di Funzionamento / Grado Di Protezione	Da -10°C A 55°C / Ip30 [Colla A Tenuta Ip66 - Per Fissaggio Permanente]
Umidità	Da 0 A 95% Di Umidità Relativa, Senza Condensa

Dettagli Di Montaggio
