

FIREBEAMXTRA

Rivelatore lineare ottico di fumo FireBeam a riflessione di tipo motorizzato con unità di controllo

Panoramica

Il rivelatore ottico lineare di fumo Fire Beam XTRA è un rivelatore convenzionale a riflessione provvisto di unità di controllo remota che facilita la manutenzione e le operazioni di messa in funzione del dispositivo. Grazie alla tecnologia motorizzata autoallineante, è possibile coprire una portata fino a 160 metri grazie all'utilizzo di un kit prisma opzionale.

Kit estensione portata

FirebeamXTRA viene fornito di una unità TX/RX, un'unità di controllo con LCD, un prisma di riflessione, una maschera di copertura per corto raggio (per distanze inferiori a 20 m), una chiave a brugola da 3 mm e una guida di installazione rapida. Questa configurazione consente la copertura sino a 70 metri.

Per distanze comprese tra 70 e 140 metri è disponibile un kit opzionale per raggio intermedio. Questo kit viene fornito con una piastra di supporto e 3 prisma di riflessione aggiuntivi.

Per distanze comprese tra 140 e 160 metri è disponibile un kit opzionale per lungo raggio. Questo kit viene fornito con una piastra di supporto e 8 prisma di riflessione aggiuntivi.



Dettagli

- Portata standard da 7 a 70 m
- Estensione della copertura sino a 160 m con kit prisma opzionale
- Ottica aggiornata con caratteristiche peculiari nel mercato
- Messa in servizio e manutenzione più veloci grazie alla presenza della motorizzazione delle ottiche
- Sezione ON/OFF dell'allineamento automatico per la massima flessibilità
- Ritardo dell'allineamento automatico per ambienti soggetti a oscuramento occasionale del raggio ottico
- La fasatura dei raggi ottici consente di posizionare i rivelatori uno di fronte all'altro senza interferenze
- Il controllo dell'isteresi consente di evitare la successiva segnalazione della condizione di allarme incendio, evitando allarmi successivi dopo il ripristino

FIREBEAMXTRA

Rivelatore lineare ottico di fumo FireBeam a riflessione di tipo motorizzato con unità di controllo

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	LEDs and LCD display
User interface	Ground level controller
Compatibilità	All conventional fire detection systems
Tensione di reset	0 VDC
Azzerare tempo	> 5 s
Livelli di allarme	4
Connettività	Relays and Controller

Elettrico

Tipo di alimentatore	VDC
Tensione di esercizio	10.2 to 30 VDC
Consumo attuale	3.5 mA (all operational states) 17 mA (fast commissioning)

Rivelazione

Principio di rilevamento	Optical light scatter
Monitoraggio	Continuously self-checking
Sensibilità	Adjustable (25% (1.25dB) to 50% (3dB) in 1% (0.05dB) increments - default 35% (1.87dB))
Area di copertura	Country dependant
Gamma	7 to 70 m
Adjustment angle	± 5°
Misalignment tolerance	Beam Head ± 0.75° Reflector ± 2°

Uscita

Quantità in uscita	2
Tipo di uscita e intervallo	Change over relays (Alarm & Fault - 2A @ 30 VDC)

Fisico

Dimensioni fisiche	180 x 155 x 137 mm (H x W x D) - Head 185 x 120 x 62 mm (H x W x D) - Controller
Peso netto	1.1 kg - Head 0.55 kg - Controller
Tipo di montaggio	Staffa a parete, Montaggio a parete

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10°C to +55°C
Umidità relativa	10 to 95% (Non-condensing)
Ambiente	Interno
IP rating	< IP65

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Voluntary marks	VdS
Standards	EN54-12

SKU Info

Product brand (all languages)	thefirebeam™
-------------------------------	--------------

Detection

Optical wave length (all languages)	870 nm
Response time (all languages)	Adjustable (2 to 30 s in 1 s increments - default 10 s)
Fault sensitivity level	< 4%

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	140KIT160	Kit prisma di riflessione per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLOCK copertura da 140 a 160 m
Dispositivo di rivelazione	140KIT160_AC	Kit prisma di riflessione - Anticondensa - per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLOCK copertura da 140 a 160 m
Dispositivo di rivelazione	70KIT140	Kit prisma di riflessione per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLOCK copertura da 70 a 140 m
Dispositivo di rivelazione	70KIT140_AC	Kit prisma di riflessione - Anticondensa - per estensione copertura rivelatore FireBeam XTRA/BLOCK copertura da 70 a 140 m
Dispositivo di rivelazione	AC-KIT	
Dispositivo di rivelazione	REFLECTOR	Prisma di riflessione per rivelatore lineare di fumo serie Firebeam XTRA/BLOCK, ricambio
Dispositivo di rivelazione	SHORT_RM	Pellicola per riduzione portata 7-20m per FirebeamXtra & FirebeamBlue, ricambio
Supporti di montaggio	ADAPTER	Piastra di montaggio per rivelatore FireBeam, compatibile con profilati tipo uni-strut
Supporti di montaggio	FB_BRACKET	Snodo opzionale per rivelatore lineare di fumo serie Firebeam



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 15 May 2025 - 7:08