

BFSERIES

Controlla il tuo ambiente
con le nuove barriere di rilevazione fumo

MADE IN ITALY



BF100A



BARRIERA OTTICA RILEVAZIONE FUMO

con PORTATA da 5 fino a 100 metri

Barriera lineare ottica di rilevazione fumo ad infrarosso attivo, composta da un Trasmettitore ed un Ricevitore in grado di rilevare e determinare la quantità di fumo presente nell'ambiente protetto.

Estremamente **performante** in ambienti ampi e/o con soffitti alti.

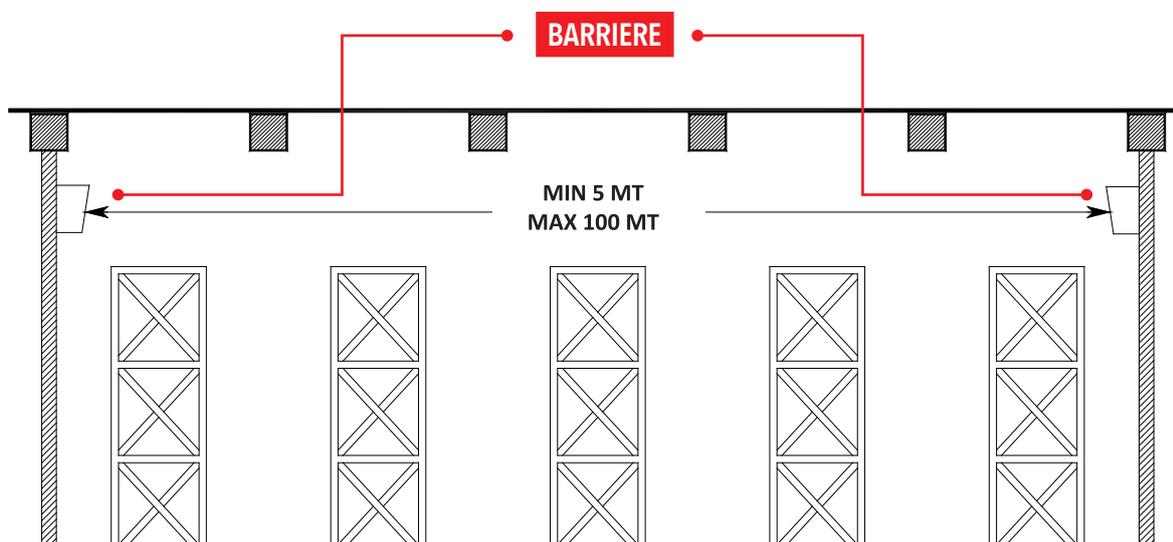
Caratteristiche

- › Taratura facilitata grazie al modulo a 2 display che visualizza e controlla il segnale ricevuto **in tempo reale**.
- › Corredate di un **mirino ottico**, posizionato su di un lato, che permette di eseguire un allineamento di massima.
- › Possibilità di **regolare il livello di sensibilità** mediante DIP switch, **per ottimizzare la soglia di intervento**, in base alla distanza di lavoro.
- › La barriera è dotata di uscite di allarme, guasto e allarme per assorbimento, che permettono di **collegarla alle centrali antincendio standard**.
- › Interfaccia seriale per collegare **fino a 16 barriere alla tastiera mod. BRC**.
- › Dimensioni (PxLxH): 96 x 159 x 211 mm.
- › **Certificazione CPR** in accordo alla normativa **EN54-12:2015**.

Certificazione

- › **EN54-12:2015**

Esempio applicazione BF100A



BARRIERA OTTICA RILEVAZIONE FUMO A RIFLESSIONE

con PORTATA da 5 fino a 120 metri

Barriera lineare ottica di rilevazione fumo composta da un Trasmettitore/ Ricevitore che, tramite un riflettore (pannello catadiottrico), è in grado di rilevare e determinare la quantità di fumo presente nell'ambiente protetto.



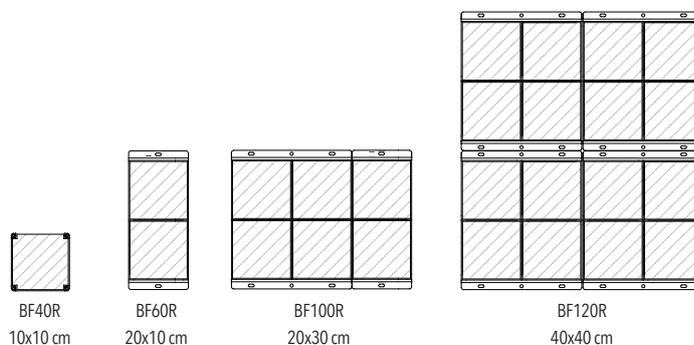
Gamma completa con portate da 5 a 120 metri.

Caratteristiche

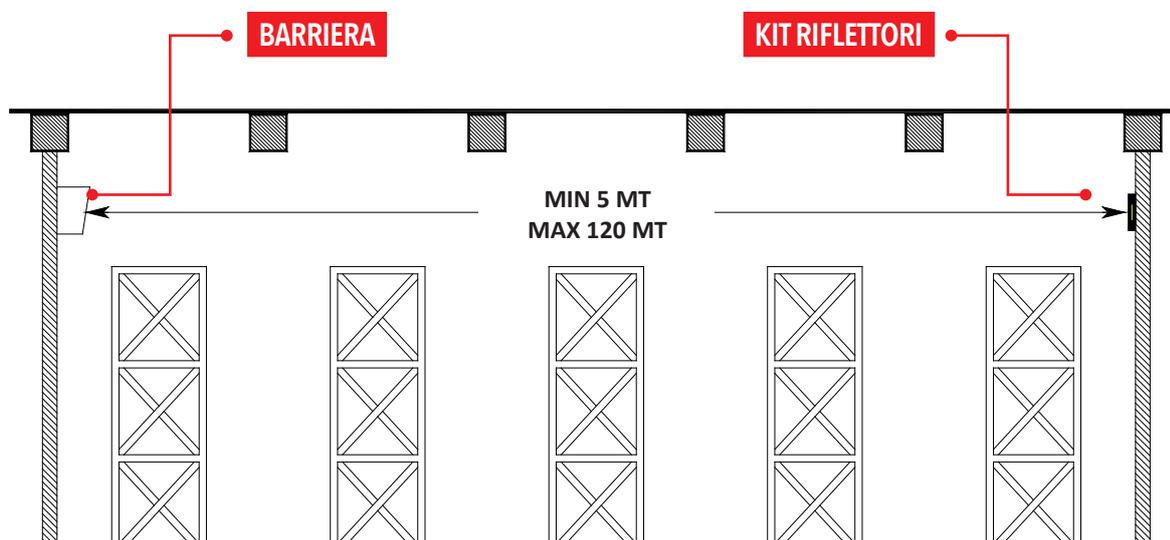
- › Taratura facilitata grazie al modulo a 2 display che visualizza e controlla il segnale ricevuto **in tempo reale**.
- › Corredate di un **mirino ottico**, posizionato su di un lato, che permette di eseguire un allineamento di massima con il riflettore abbinato.
- › La scheda esegue, dal momento della prima alimentazione, un'auto calibrazione ogni 24 ore per compensare l'oscuramento creato dalla polvere che si deposita sulle lenti e sui riflettori.
- › Possibilità di regolare il livello di sensibilità mediante DIP switch, per ottimizzare la soglia di intervento, in base alla distanza di lavoro.
- › La barriera è dotata di uscite di allarme, guasto e allarme per assorbimento, che permettono di **collegarla alle centrali antincendio standard**.
- › Interfaccia seriale per collegare **fino a 16 barriere alla tastiera mod. BRC**.
- › Selezione dei modelli (40-60-100-120) in funzione della distanza di lavoro.
- › Dimensioni (PxLxH): 96 x 159 x 211 mm.
- › **Certificazione CPR** in accordo alla normativa **EN54-12:2015**.

Certificazione

- › **EN54-12:2015**



Esempio applicazione BFSERIES



Controlla il tuo ambiente con le nuove barriere di rilevazione fumo



DATI TECNICI	BF100A	BFBF SERIES
Portata	Da 5 a 100 m	Da 5 a 120 m
Alimentazione	Da 11,5 a 27,8 Volt	Da 11,5 a 27,8 Volt
Assorbimento massimo	40 mA la coppia	30 mA
Temperatura di funzionamento	Da -25°C a +55°C	Da -25°C a +55°C
Protezione	IP64	IP64
Accessori	BRC, BF TEST, BTM, XFIRE BF	BRC, BF TEST, BTM, XFIRE BF
Modelli	BF100A	BF40R, BF60R, BF100R, BF120R
Scheda	TX e RX	TX/RX + catadriotto
Dimensioni (PxLxH)	96x159x211 mm	96x159x211 mm
Peso	1.500 g	1.500 g

ACCESSORI



BTM

Modulo plug-in per la visualizzazione e gestione dei dati della barriera tramite App Bluetooth.



BRC

Pannello di monitoraggio remoto per la visualizzazione dello stato delle barriere BF. Collegabile tramite seriale RS485, il pannello può monitorare fino ad un massimo di 16 barriere.



XFIRE BF

Modulo plug-in per indirizzare su loop la barriera.

Codice	Prodotto	Descrizione
4442103	BF100A	BARRIERA LINEARE TX/ RX
4442104	BF40R	BARRIERA LINEARE A RIFLESSIONE 40 mt
4442105	BF60R	BARRIERA LINEARE A RIFLESSIONE 60 mt
4442106	BF100R	BARRIERA LINEARE A RIFLESSIONE 100 mt
4442107	BF120R	BARRIERA LINEARE A RIFLESSIONE 120 mt
4403200	BRC	PANNELLO REMOTO*
4405144	BTM	MODULO BLUETOOTH*
4437110	XFIRE BF	MODULO INDIRIZZAMENTO SU LOOP
4444001	BF TEST	FILTRO TARATURA PER BF
	APP BF	APP DI CONFIGURAZIONE E SUPERVISIONE BF versione Bluetooth*

* disponibile a breve