




DLFBe-C & DLFBe-R

Rilevatore lineare di fumo, versione convenzionale e a relè

- **STANDARD EN54-12 / marchiato CE secondo CPD**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 019**

DLFBe è un rilevatore lineare di fumo a riflessione ideale per proteggere estese superfici presenti in siti industriali, commerciali o anche ad es. per proteggere lunghi corridoi, grandi halls. E' indicato soprattutto per la protezione di edifici di elevata altezza in alternativa al posizionamento di rilevatori puntiformi, per ragioni di estetica o per limitare il numero di rilevatori in ambiente. Grazie ad un gradevole e compatto design, DLFBe può essere installato anche all'interno di pubbliche strutture come musei, ospedali, scuole, oltre che rappresentare la soluzione ideale per la protezione di siti particolari quali ad es. gallerie o tunnels. Questa barriera, che consente una copertura da 3 a 100m, può essere connessa direttamente sulla linea di una centrale convenzionale SD3 **non richiedendo alimentazione esterna**. La versione a relè riporta invece la variazione dei suoi stati attraverso uscite relè NO/NC e **richiede alimentazione esterna**. **BEAM-BR è un box con chiave che consente di** disabilitare o resettare da remoto la barriera DLFBe-R, mentre permette solo di disabilitare la versione DLFBe-C (operazione di reset in questo caso dalla centrale). Le funzioni del BEAM-BR si effettuano attraverso l'uso di una chiave dedicata. E' inoltre disponibile un kit denominato DETTEL, che connesso alla barriera ne facilita l'allineamento nonché la visione di tutti gli stati e della sua configurazione .



Caratteristiche principali

- Standard EN54-12 CPD
- Copertura da 3m a 100m e di 14m in larghezza (7m per lato)
- Design compatto e gradevole
- Facile da installare e programmare
- Non richiede alimentazione esterna (**solo DLFBe-C**)
- Visibilità del raggio per allineamento

Caratteristiche elettriche		
	Convenzionale	Relè
Alimentazione principale	da 12Vdc a 30Vdc	
Tensione a riposo (24Vdc)	<3,0mA	<15mA
Tensione in allarme (24Vdc)	26mA	25mA
Caratteristiche meccaniche		
Peso	1,2Kg	
Dimensioni (in mm)	H:170 W:135 D:160	
Area libera	270mm (sx) / 270mm (dx)	
Materiale	ABS	
Colore	Bianco	
Grado IP	IP51 per la parte ottica IP31 nella parte restante	
Modalità di montaggio	3 pulsanti-viti Ø5mm (non fornite)	
Accesso per settaggio	Coperchio rimovibile (Livello 2) / DETTEL	
Caratteristiche climatiche		
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +55°C	
Umidità relativa	≤ 95% senza condensa	
Umidità di stoccaggio	≤ 85% senza condensa	
Caratteristiche ottiche		
Lunghezza d'onda	635nm	
Range di operatività	da 3m a 100m	
Range di copertura laterale	7m per ogni lato (14m totali)	
Orientabilità Verticale	± 8°	
Orientabilità orizzontale	± 8°	
Indicatore LED rosso	Allarme incendio	
Indicatore LED Giallo	Guasto	
Limite di disallineamento	±0,5°	



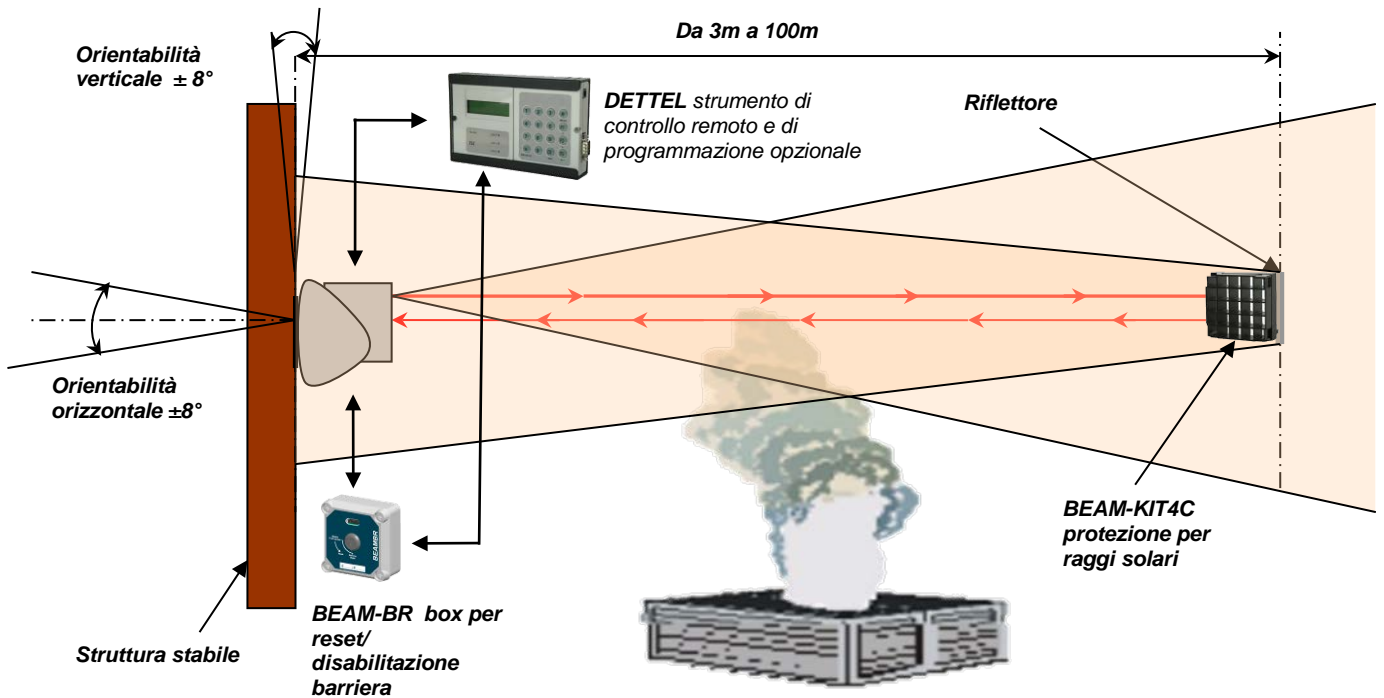
Riflettore		
Distanza	Numero di riflettori	Dimensioni
Da 3m a 40m	1	100mm x 100mm
Da 40m a 60m	2	100mm x 200mm
Da 60m a 80m	4	200mm x 200mm
Da 80 a 100m	9	300mm x 300mm





DLFBe-C & DLFBe-R

Rilevatore lineare di fumo, versione convenzionale e a relè



COLLEGAMENTO

	CONVENZIONALE	VERSIONE RELE'
1	+ Ingresso	+ Alimentazione 24V
2	- Ingresso	- Alimentazione 24V
3	+ RFL	Non usato
4	- RFL	Non usato
5	Non usato	Comune per contatto di allarme
6	Non usato	NO o NC per contatto di allarme
7	Non usato	Comune per contatto di guasto
8	Non usato	NO o NC per contatto di guasto
9	+ per Beam BR	+ per Beam BR
10	- per Beam BR	- per Beam BR
11	+ per chiave (BEAM-BR)	+ per chiave (BEAM-BR)
12	GND per BEAM-BR	GND per BEAM-BR

RIFERIMENTI

DLFBe-C
DLFBe-R

DESCRIZIONE

Rilevatore lineare di fumo convenzionale da 3 a 100m (con 9 riflettori)
Rilevatore lineare di fumo versione a relè da 3 a 100m (con 9 riflettori)

OPZIONI

DETTTEL
BEAM-BR
BEAM-KIT4CC

Kit per controllo remoto di DLFBe con display e tastiera
Box remoto per abilitazione/ fuori servizio/ reset DLFBe
Kit di protezione del catarinfrangente contro i raggi solari, fornito per n. 4 riflettori da 10x10

