



# DLFBe-I

## Rivelatore lineare di fumo analogico/interattivo

- **STANDARD EN54-12 / Full CE marking according to CPD**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 019**

**DLFBe** è un rivelatore lineare a riflessione ideale per proteggere estese superfici presenti in siti soprattutto industriali, commerciali o anche ad es. per proteggere lunghi corridoi, grandi halls. E' specialmente indicato per la protezione di edifici di elevata altezza in alternativa al posizionamento di rivelatori puntiformi, per ragioni di estetica o per limitare il numero di rivelatori 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. **DLFBe** è un rivelatore lineare analogico, quindi può essere connesso direttamente sulla linea loop di una centrale analogica SD3 non richiedendo alimentazione esterna ne modulo di interfaccia. La barriera può essere disabilitata da remoto con l'utilizzo del box **BEAM-BR**.

E' inoltre disponibile uno strumento accessorio (**DETTEL**) utile per l'allineamento e la programmazione della barriera.



### Caratteristiche principali

- Standard EN54-12- VDS
- CE mark (according to CPD)
- Copertura da 3m a 100m, 14m in laterale (7m per lato)
- Design gradevole e compatto
- Facile installazione e programm.
- Non richiede alimentazione ex.
- Raggio visibile per allineamento

### Caratteristiche elettriche

Tensione primaria	da 12Vdc a 30Vdc
Tensione a riposo (24Vdc)	<3,0mA
Tensione in allarme(24Vdc)	<4,5mA

### Caratteristiche meccaniche

Peso	1,2Kg
Dimensioni (in mm)	H:155 W:135 D:140
Area libera	130mm (sx) / 150mm (dx)
Materiale	ABS
Colore	Bianco
IP protezione	IP51 per la parte ottica IP31 per il dispositivo
Montaggio	3 viti Ø5mm (non fornite)
Settaggio	Coperchio rimovibile / DETTEL

### Caratteristiche climatiche

Temperatura di funzionam.	Da -10°C a +55°C
Umidità relativa	≤ 95% senza condensa
Umidità di stoccaggio	≤ 85% senza condensa

### Caratteristiche ottiche

Lunghezza d'onda	635nm
Operatività	da 3m a 100m
Copertura laterale	7m per ogni lato (14m totale)
Orientabilità verticale	±10°
Orientabilità orizzontale	±10°
Led rosso indicatore	Allarme
Led giallo indicatore	Guasto
Limite di disallineamento	Da ±0,5° a 100m



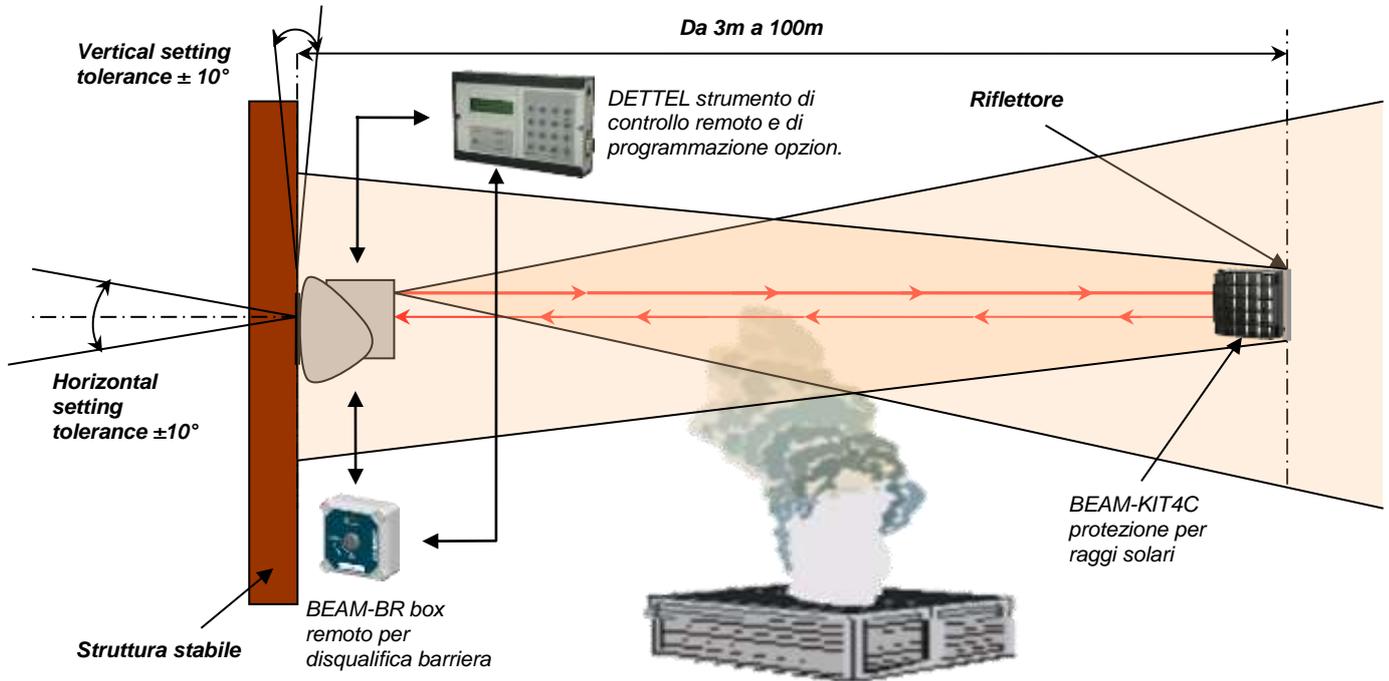
### Riflettori

Distanza	Numero di riflettori	Dimensione Totale
Da 3m a 6m	1	100mm x 100mm
Da 60m a 80m	4	200mm x 200mm
Da 80m a 100m	9	300mm x 300mm

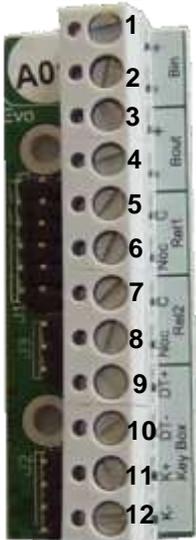


# DLFBe-I

## Rivelatore lineare di fumo analogico/interattivo



### COLLEGAMENTO:



- 1 + Line or + loop input/output (quando isolatore interno non è usato) or + loop input (quando l'isolatore è usato)
- 2 - Line or - loop input/output (quando isolatore non è usato) or - loop input (quando l'isolatore è usato)
- 3 + loop output (quando l'isolatore è usato)
- 4 - loop output (quando l'isolatore è usato)
- 5 Non usato
- 6 Not usato
- 7 Not usato
- 8 Not usato
- 9 + Linea comunicazione per Beam-BR
- 10 - Linea comunicazione per Beam-BR
- 11 + input per chiave Beam-BR
- 12 Ground

### RIFERIMENTI

DLFB-I

OPZIONI

DETTEL

BEAM-BR

BEAM-KIT4CC

MIR-K7

### DESCRIZIONE

Rivelatore lineare di fumo interattivo da 3 a 100m (con il numero max. di riflettori)

Controllo remoto con display e tastiera per DLFBe.

Box remoto, consente di remotizzare disqualifica/abilitazione barriera

Protezione contro i raggi solari per riflettore, fornito per 4 riflettori da 10x10.

Kit di 5 riflettori aggiuntivi.

