



DLFBe-I

Rilevatore lineare di fumo analogico/interattivo

- **STANDARD EN54-12, EN54-17, CE secondo CPD**
- **Numero di certificazione: 0333 CPD 075 019**

DLFBe è un rilevatore 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' 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. **DLFBe** è un rilevatore lineare analogico, quindi può essere connesso direttamente sulla linea loop di una centrale analogica SD3 non richiedendo alimentazione esterna né 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 (secondo CPD)
- Copertura da 3m a 100m, 14m laterali (7m per lato)
- Design gradevole e compatto
- Facile installazione e programmazione
- Non richiede alimentazione esterna
- 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:170 W:135 D:160
Area libera	270mm (sx) / 270mm (dx)
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Grado IP	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	±8°
Orientabilità orizzontale	±8°
Led rosso indicatore	Allarme
Led giallo indicatore	Guasto
Limite di disallineamento	Da ±0,5°



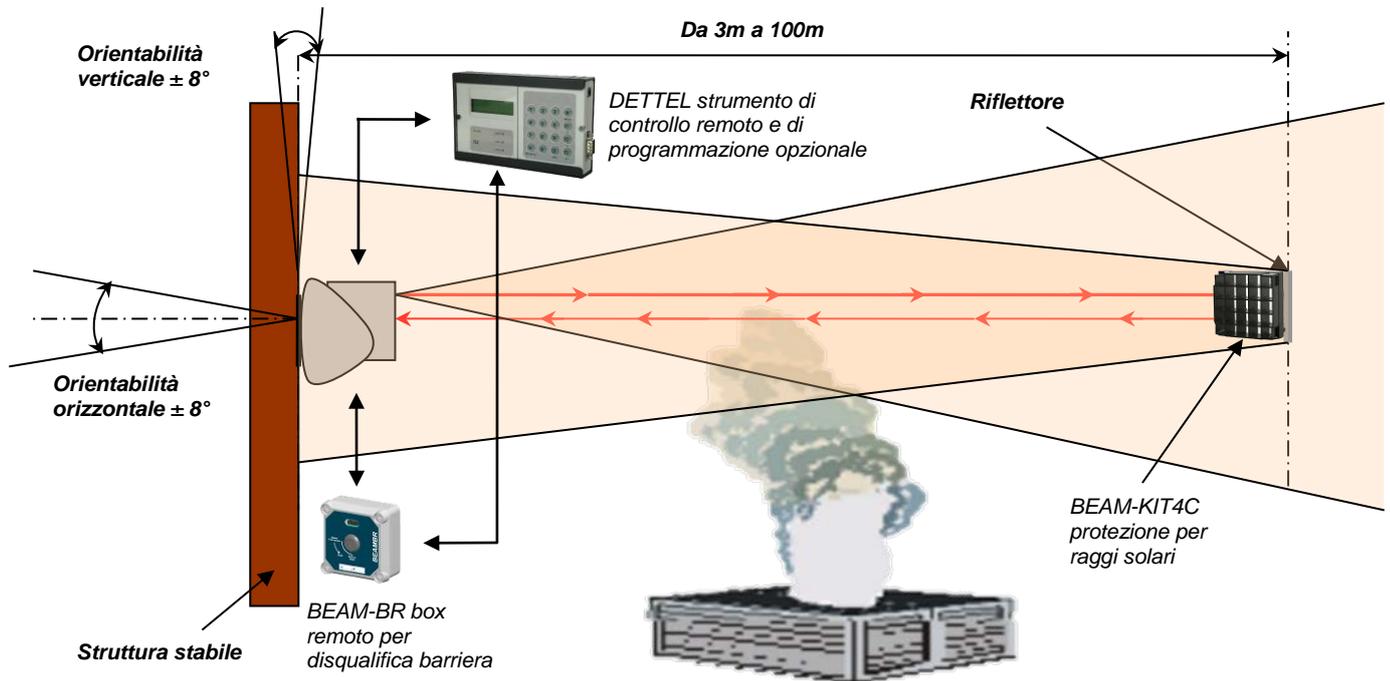
Riflettori

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

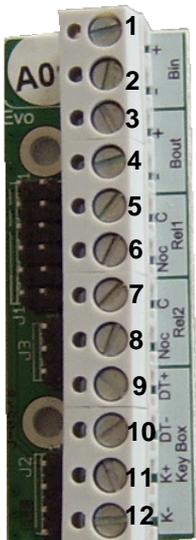


DLFBe-I

Rilevatore lineare di fumo analogico/interattivo



COLLEGAMENTO:



- 1 + Linea o + loop input/output (quando isolatore interno non è usato) o + loop input (quando l'isolatore è usato)
- 2 - Linea o - loop input/output (quando isolatore non è usato) o - loop input (quando 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

DESCRIZIONE

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

OPZIONI

DETEL
BEAM-BR
BEAM-KIT4CC

Controllo remoto con display e tastiera per DLFBe.
Box remoto, consente di remotizzare disabilitazione/ abilitazione barriera
Protezione contro i raggi solari per riflettore, fornito per 4 riflettori da 10x10

