

### EM-BI-II INDICATORE DI ROTTURA PER I MEMBRANE DI SFOGO

#### DESCRIZIONE

Gli indicatori di rottura per i membrane di sfogo Fike EM-BI-II rilevano l'apertura degli membrane di sfogo e comandano l'arresto dei processi, riducendo i rischi in caso di esplosione ed evitando la propagazione di fiamme o scintille in altre aree del processo.

L'indicatore EM-BI-II può essere installato esternamente sulla maggior parte delle aperture di membrane di sfogo Fike con l'aiusilio di una semplice staffa di montaggio (inclusa nel kit). L'indicatore di rottura EM-BI-II rileva immediatamente il movimento dell'apertura attraverso un sensore flessibile in acciaio inox. Il movimento innesca la commutazione elettrica di un contatto (Vedere le figure per l'installazione).



#### CERTIFICAZIONI:

- CE
- ATEX

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Involucro termoplastico rigido antiurto
- Resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici
- Semplicità di installazione e sostituzione; non occorrono cassette di collegamento locali, cablate direttamente
- 1 contatto normalmente chiuso (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO)  
6 A/250 Vca nominali; 0,25 A/230 Vcc
- Riutilizzabile dopo un'esplosione (dipende dalla gravità)
- IP67
- Approvazione ATEX

## SPECIFICHE

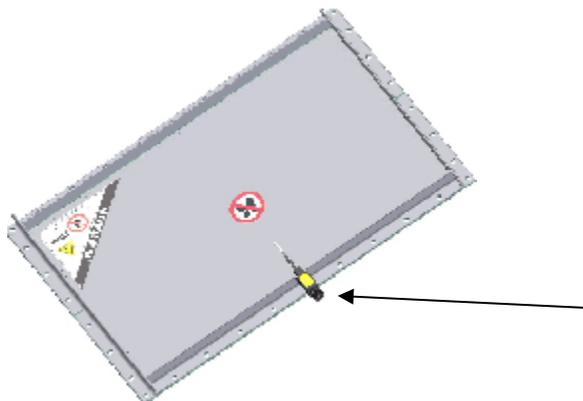
<b>Tipo</b>	EM-BI-II (P/N 29914700-S)	
<b>Materiali</b>	Involucro termoplastico resistente agli urti, rinforzato in fibra di vetro, autoestinguente UL 94-V0	
<b>Temperatura ambiente</b>	-20°C a +65°C	
<b>Compatibilità con le membrane di sfogo</b>	CV / HI-CV / CV-S / HI-CV-S / CV-CF / HI-CV-CF / CV-I <sup>1</sup> / CV-S-I <sup>1</sup> / Sani-V / Sani-V-S / EleGuard <sup>2</sup>	
<b>Circuito di alimentazione e segnali</b>	Tensione Ui	250 Vca
	Corrente Ii	6 A
	Ie / Ue	6 A / 250 Vca
		0,25 A / 230 Vcc
<b>Collegamenti elettrici</b>	Configurazione contatti	1 NC e 1 NO
	Materiale di contatto	Argento
	Pressacavo	M20 x 1,5
	Morsetti	M3 a vite
	Fili	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Cavo</b>	La scatola di derivazione elettrica è fornita di cable gland P <sub>G</sub> 13,5	
<b>Approvazioni</b>	CE DMT 01 ATEX E118  II 2G Ex de IIC T6  II 2D ex tD A21 IP67 T80°C	

(1) Temperatura max. 80°C.

(2) Con supporto speciale.

## MONTAGGIO / INSTALLAZIONE DELL'INDICATORE DI ROTTURA FIKE

### Per membrane di sfogo rettangolari



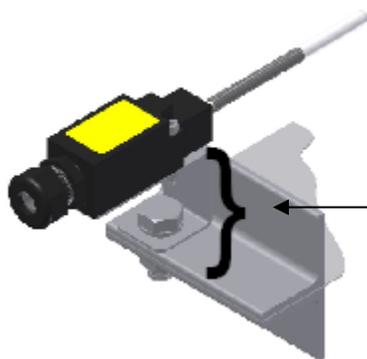
Installare l'indicatore EM-BI-II sul  
LATO OPPOSTO ALL'APERTURA

### Per membrane di sfogo circolari



Installare l'indicatore EM-BI-II sul  
LATO OPPOSTO ALL'APERTURA

### Componenti e accessori



Sensore flessibile

Supporto meccanico:

- Standard per strutture LAF da 40 a 45 mm
- Su richiesta per altre struttura