



# Modell 938-V

## Inline-Deflagrationssicherung/Inline-Detonationssicherung mit sanitärem/sterilem Anschluss

[www.bsbflamearrester.ie](http://www.bsbflamearrester.ie) | [www.bsbsystems.com](http://www.bsbsystems.com)

Besuchen Sie unsere Websites für detaillierte und immer aktuelle Informationen.

Die BS&B FlameSaf™ Flammendurchschlagsicherungen zeichnen sich durch einzigartige Konstruktionsmerkmale aus und werden von unabhängigen Stellen nach den neuesten Standards getestet, um einen hochmodernen Gasexplosionsschutz bieten zu können. Die FlameSaf-Sicherungen nutzen die Elemente der Flammendurchschlagsicherung, um die Flamme zu löschen, und werden üblicherweise zum Schutz von Tanks, Rohrleitungen und anderen Systemen vor Verpuffungen und Detonationen eingesetzt. Wenden Sie sich an Ihren BS&B-Vertreter vor Ort oder rufen Sie uns an, um sich über Ihre Sicherheitsanliegen beraten zu lassen.

### Merkmale

- Inline-Deflagrationssicherung / Inline-Detonationssicherung
- Stabile und instabile Detonationen
- Kurzzeitbrände
- EG-Prüfbescheinigung gemäß ATEX-Richtlinie 2014/ 34/ EU
- Funktionstest nach DIN EN ISO 16852: 2016
- Erhältlich in den Nenndurchmessern: 1" (25 mm) - 3" (80 mm), Standard-Industrie-Klemmverbindung, wie Tri-Clamp®

### Schutz

- Gas/Luft- oder Dampf/Luft-Gemische für Explosionsgruppen bis einschließlich IIC (NEC Gruppe B), MESG < 0,50 mm
- Optionaler Temperatursensor - für bestimmte Anwendungsbedingungen wie z.B.:
  - Eigensicher
  - Feuerfestes Gehäuse (EEx d)
  - Ausgewählt nach EC-, IEC- oder USA-Normen

### Anschlussstyp

- Standard industry connections, e.g. Tri-Clamp® or equivalent
- ASME B16.5; EN 1092-1; JIS B2220
- Other types available upon request



EG-Baumusterprüfung	
Bezeichnung	933 – A 1" (25mm) to 3" (80mm)
Schutzsystem	Sicherung gegen Kurzzeitbrände sowie stabile und instabile Detonationen für Explosionsgruppen bis einschließlich IIC (NEC Gruppe B)
Konform mit	ATEX 2014/34/EU EN ISO 16852:2016

Konstruktionsmaterialien			
	Edelstahl	Hastelloy	Andere Materialien auf Anfrage
Metallfolienelement	✓	✓	✓
Gehäuse des Metallfolienelements	✓	✓	✓
Körper / Abdeckung	✓	✓	✓

#### BS&B FlameSaf™ Limited

Keating Road, Raheen Business Park  
Limerick, Ireland  
Phone: +353 61 517000  
E-mail: [info@bsbflamearrester.ie](mailto:info@bsbflamearrester.ie)

#### BS&B Pressure Safety Management LLC

7422 East 46th Place  
Tulsa, OK 74145  
Phone: (918) 622 5950  
1-800-BSB-DISK  
E-mail: [sales@bsbsystems.com](mailto:sales@bsbsystems.com)

#### BS&B Safety Systems (Asia Pacific) PTE LTD

No. 123 Penang Road #08-13, Regency House  
Singapore 238465  
Phone: +65 6513 9780  
E-mail: [sales@bsb.com.sg](mailto:sales@bsb.com.sg)

#### BS&B Safety Systems Ltda.

Rua Enxovia, 472 - cj 2115  
São Paulo, SP - 04711-030  
Phone: +55 11 2084-4800  
E-mail: [bsb@bsbbrasil.com](mailto:bsb@bsbbrasil.com)

Produkte, Spezifikationen und alle Daten in der vorliegenden Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Fragen zur Produktauswahl und zu den Spezifikationen für bestimmte Anwendungen richten Sie bitte an BS&B. Alle Verkäufe unterliegen den Standard-Verkaufsbedingungen der BS&B-Unternehmen. Keine der hierin enthaltenen Angaben ist als Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck auszulegen.

Eine vollständige Liste der weltweiten Kontakte für dieses Produkt finden Sie auf den Websites [www.bsbflamearrester.ie](http://www.bsbflamearrester.ie) und [www.bsbsystems.com](http://www.bsbsystems.com).

