



# Modell 938-V

## Inline-Detonationssicherung

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

Besuchen Sie unsere Website 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 stabilen und instabilen Detonationen und Verpuffungen eingesetzt. Der 938-V verfügt über integrierte stoßdämpfende Elemente, die eingehende Detonationen abschwächen und die Übertragung von Flammen verhindern, während die Auswirkungen auf den Prozessfluss minimiert werden. 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-Detonationssicherung mit gradlinigem Aufbau
- Modulares Design für einfache Wartung
- Schützt gegen Verpuffungen sowie stabile und instabile Detonationen
- Beständig gegen Kurzzeitbrände
- Austauschbare stoßdämpfende Elemente
- Bidirektionale Funktion
- EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß ATEX-Richtlinie 2014/ 34/ EU
- Funktionstest nach DIN EN ISO 16852:2016
- Von der US-Küstenwache in Übereinstimmung mit 33 CFR Teil 154 Anhang A akzeptiert und genehmigt
- Erhältlich in den Nenndurchmessern: DN150 (6") – DN300 (12")
- Zusätzliche Größen auf Anfrage erhältlich

### Schutz

- Inline-Detonationssicherung mit gradlinigem Aufbau
- Gas/Luft- oder Dampf/Luft-Gemische für Explosionsgruppen bis einschließlich IIA (IEC) und Gruppe D (NEC), MESG < 0,9 mm
- Optionaler Temperatursensor - für bestimmte Anwendungsbedingungen wie z.B.:
  - Eigensicher
  - Feuerfestes Gehäuse (EEx d)
  - Ausgewählt nach EC-, IEC- oder USA-Normen

### Flanschverbindungen

- EN 1092 (DIN)
- ASME B16.5 (ANSI)
- JIS B 2220

Andere Typen auf Anfrage erhältlich

#### Baumusterprüfung

| Baumusterprüfung |  |
|------------------|--|
| Bezeichnung      | 938-V DN 150 (6") to DN 300 (12")  |
| Schutzsystem     | Sicherung gegen Kurzzeitbrände sowie stabile und instabile Detonationen für Explosionsgruppen bis einschließlich IIA (IEC) und Gruppe D (NEC). |
| Konform mit      | ATEX 2014/34/EU<br>EN ISO 16852:2016<br>33 CFR Part 154 Appendix A   |

#### Konstruktionsmaterialien

|                                  | Edelstahl | Hastelloy | Kohlenstoffstahl | Andere Materialien auf Anfrage |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Metallfolienelement              | ✓         | ✓         |                  | ✓                              |
| Gehäuse des Metallfolienelements | ✓         | ✓         |                  | ✓                              |
| Körper / Abdeckung               | ✓         |           | ✓                | ✓                              |

Optionen in Bezug auf die Lackierung verfügbar

#### 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)



©2022 BS&B Innovations, Ltd.