



BS&B SAFETY SYSTEMS B.V.

# BREEKPLAATMSENSOR

## INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Mededeling  
77-4015I SAS

### VOORZICHTIG

Haal de sensor pas uit de verpakking vlak voordat deze geïnstalleerd moet worden. Behandel de sensor voorzichtig. Vouw, draai of trek niet aan de sensor omdat deze daardoor kan breken of omdat het geleidende circuit beschadigd kan raken, met een foutief signaal tot gevolg.

### JUISTE PLAATS KIEZEN

Monteer de sensor niet op een plaats waar het kunststof membraan wordt blootgesteld aan sneeuw, ijs, zware regenval of druk dan wel aan de drukontlasting bij ontluchtingleidingen. Monteer de sensor niet op een plaats waar de verbinding tussen kabel en sensor door buiging of trekbelasting beschadigd kan raken.

### VOORDAT U DE SENSOR INSTALLEERT

Controleer het kunststof membraan en het geleidende circuit voordat u de sensor installeert. Installeer de sensor niet als het kunststof membraan beschadigd is. Vergewis u er bij het installeren van dat de maat op de sensor overeenkomt met de maat van de klem waarin de sensor wordt gemonteerd.

### INSTALLEREN

De sensor moet aan de ONTLUCHTINGSZIJDE van de breekplaat worden gemonteerd, tussen de uitstroomopening van de veiligheidskop en de benedenstroomse leiding/ontluchtingleiding. Zie afbeelding 1. De sensor is al voorzien van pakkingen, dus er zijn geen extra pakkingen nodig.

De sensor werkt in beide richtingen op dezelfde wijze. Zet de klem vast met het aanhaalmoment dat de fabrikant van de klem voorschrijft.

OPMERKING: Sluit de kabel niet op of in de buurt van hete oppervlakken aan. Gespecificeerd temperatuurbereik voor de standaardkabel: -29 °C tot 60 °C. Gespecificeerd temperatuurbereik voor de hogetemperatuurkabel: -79 °C tot 204 °C.

### ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

De breekplaat sensor is een eenvoudig component welke geschikt is voor gebruik op gevaarlijke plaatsen, mits de sensor in combinatie met andere gecertificeerde componenten wordt gebruikt (bijv. een zenerbarrière). Alle apparaten moeten volgens een erkende nationale standaard worden geïnstalleerd en onderhouden.

Maximale stroomsterkte: 500 mA

Maximale spanning: 24 VDC

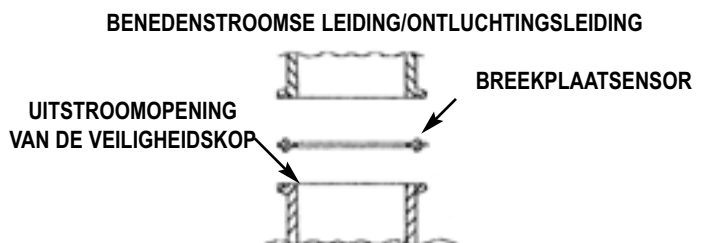
### TEMPERATUURBEREIK

Voor welke temperaturen de sensor geschikt is, is afhankelijk van het materiaal waarvan de pakkingen zijn gemaakt.

Materiaal pakking	Temperatuurbereik
Vito	-29 °C tot 204 °C
EPDM	-40 °C tot 149 °C
Siliconen	-40 °C tot 232 °C

### NABESTELLEN

Geef bij nabestellingen het onderdeelnummer aan.



AFBEELDING 1

# BEPERKING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID

BS&B Safety Systems B.V. waarborgt dat haar producten vrij zijn van fabricage- en materiaalfouten, en verleent bij normaal en correct gebruik garantie voor een periode van twaalf (12) maanden vanaf het moment van verzending, voorzover de producten in eigendom zijn van de oorspronkelijke koper en uitsluitend als de producten door de koper worden blootgesteld aan de normale bedrijfsomstandigheden zoals door de koper bij bestelling aangegeven. BS&B Safety Systems B.V. waarborgt alleen dat de breekplaten zullen breken binnen de druk- en temperatuurbereiken zoals bij verkoop gespecificeerd.

Als het product een breekplaat in een breekplaathouder betreft, moeten zowel de breekplaat als de houder van het juiste type zijn en mogen ze uitsluitend met de bijbehorende, door BS&B aanbevolen en gefabriceerde tegendelen worden gebruikt. BS&B wijst in bijzonder elke garantie en aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade die het gevolg is van of voortvloeit uit het gebruik van breekplaateneenheden die niet volledig bestaan uit producten die door BS&B gefabriceerd zijn.

Op alle producten die niet door BS&B geproduceerd zijn maar wel door haar worden verkocht, zijn uitsluitend de garantievoorwaarden van toepassing die de oorspronkelijke fabrikant aan BS&B heeft verstrekt, voorzover BS&B die voorwaarden aan de koper kan doorgeven en met een redelijke inspanning kan uitvoeren.

In verband met de effecten van corrosie of erosie veroorzaakt door zuren, chemicaliën, rookgassen, roest, vuil en brokstukken alsmede door opslag-, gebruiks- en installatieomstandigheden waarover BS&B geen controle heeft, blijft de garantie van BS&B uitdrukkelijk beperkt tot de hier expliciet genoemde garantie.

DE EXPLICIETE GARANTIE DIE BS&B SAFETY SYSTEMS B.V. IN HET BOVENSTAANDE VERLEENT, IS EXCLUSIEF EN VERVANGT ZONDER UITZONDERING ALLE ANDERE IMPLICIETE OF EXPLICIETE GARANTIES, VAN RECHTSWEGE OF ANDERSZINS, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT ELKE IMPLICIETE GARANTIE OF VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

BS&B Safety Systems B.V. ondersteunen u bij het creëren van een veilige en efficiënte werkplek. Neem voor audits, scholing, technisch advies of ondersteuning bij de installatie contact op met onze klantenservice.



BS&B SAFETY SYSTEMS B.V.

BS&B Safety Systems B.V. ondersteunen u bij het creëren van een veilige en efficiënte werkplek. Neem voor audits, scholing, technisch advies of ondersteuning bij de installatie contact op met onze klantenservice.

## **BS&B Safety Systems B.V.**

Nieuwe Uitleg 15  
2514 BP Den Haag,  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0) 70 362 2136  
Facsimile: +31 (0) 70 360 4724  
[www.bsbsystems.nl](http://www.bsbsystems.nl)

