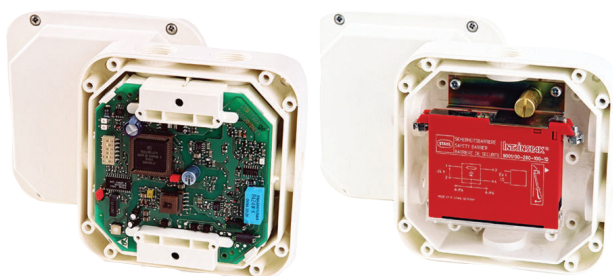




# SB3 Veiligheidsbarrière incl. DCA1192 In-/uitgangsmodule



## Basisfuncties

De SB3 Veiligheidsbarrière beperkt de elektrische energie tussen non-inherente en inherente veiligheidscircuits en voorkomt zo dat gasmengsels door elektrische vonken ontbranden.

De Veiligheidsbarrière moet altijd buiten het explosieve gebied worden geïnstalleerd.

De DCA1192 in-/uitgangsmodule is de galvanische scheiding tussen de brandmeldcentrale en de SB3 Veiligheidsbarrière.

## Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
Duitsland	VdS	G 298021 DC 1192
	PTB	01 ATEX 2088 SB 3
Europa	CE	DC 1192
		SB 3
	CPD	0786-CPD-20512 DC 1192

## Meegeliverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	SB3 Veiligheidsbarrière
1	Installatieset voor SB3
1	DCA1192 In-/uitgangsmodule
1	Klemmontageplaat voor DCA1192
1	EOL22(Ex) Lijnafsluiting, meegeleverd met de DCA1192
2	Behuizing met afdekking

## Technische specificaties

### SB3 Veiligheidsbarrière, met Behuizing

Max. spanning	28 VDC
Max. toegestane stroom	100 mA
Max. uitgangsvermogen	0,7 W
Draad dikte	0,2 mm <sup>2</sup> . . . 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabeldoorvoer	PG16 (6x)
Afmetingen (B x H x D)	135 x 135 x 65 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Kleur behuizing	Wit, RAL 9010
Gewicht	ca. 450 g
Beschermingsklasse conform EN 60529	IP 56

Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C . . . +70 °C
Toegestane opslagtemperatuur	-30 °C . . . +75 °C
Ontstekingsbeveiliging conform EN 50014/20	Inherente veiligheid EEx ia IIC / IIB

**DCA1192 In-/uitgangsmodule, met Behuizing**

## Externe voeding

• Bedrijfsspanning	18 VDC . . . 32 VDC
• Stroomverbruik	max. 5 mA
• Lijnweerstand	50 Ω . . . 250 Ω
• Lijnafsluiting	EOL22(Ex)

## Lijnafsluiting

• Bedrijfsspanning	18 VDC . . . 22 VDC
• Stand-by-stroom	≤45 mA
• Stroomverbruik	≤150 mA
• Lijnweerstand	50 Ω . . . 250 Ω
• Lijnafsluiting	EOL22(Ex)

Draaddikte	0,2 mm <sup>2</sup> . . . 2,5 mm <sup>2</sup>
------------	---

Kabeldoorvoer	PG16 (6x)
---------------	-----------

Materiaal behuizing	Kunststof, PC
---------------------	---------------

Kleur behuizing	Wit, RAL 9010
-----------------	---------------

Afmetingen (B x H x D)	135 x 135 x 65 mm
------------------------	-------------------

Gewicht	ca. 425 g
---------	-----------

Beschermingsklasse conform EN 60529	IP 56
-------------------------------------	-------

Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C . . . +70 °C
--------------------------------	---------------------

Toegestane opslagtemperatuur	-30 °C . . . +75 °C
------------------------------	---------------------

Toegestane relatieve vochtigheid	≤100% bij T≤34 °C
----------------------------------	-------------------

**Bestelinformatie****SB3 Veiligheidsbarrière incl. DCA1192 In-/uitgangsmodule**

SB3 beperkt de elektrische energie tussen non-inherente en inherente veiligheidscircuits

**Nederland:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

Vertegenwoordigd door