



AlgoRex
Synova™
Sinteso™
Cerberus® PRO

SB2, SB3

Искробезопасные Зенер барьеры



- Для применения со взрывобезопасными (Ex) извещателями
 - Искробезопасный Зенер барьер SB2 для прямого подключения безадресного коллективного шлейфа
 - Искробезопасный Зенер барьер SB3 с входным/выходным модулями DC1192/FDCIO223

Если пожарные извещатели должны устанавливаться во взрывоопасных зонах, подключения и оборудование должно соответствовать местным национальным нормам по безопасности. Обычно пожарные шлейфы потребляют не много тока, поэтому для таких применения достаточно обеспечения категории взрывозащиты Ex i. Европейские стандарты в данном случае EN 50014 (EN 60079-0) и EN 50020 (EN 60079-11).

Искробезопасный Зенер барьер ограничивает энергию между искробезопасной зоной и обычной зоной.

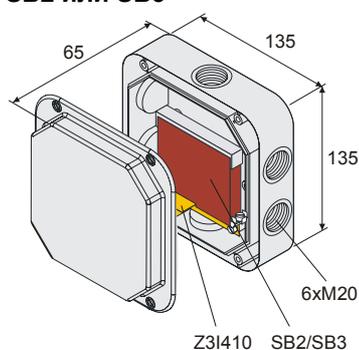
Искробезопасный Зенер барьеры разработаны для ограничения электрической энергии до такого уровня, когда возможное замыкание не вызовет возгорание газовой воздушной смеси. Искробезопасный Зенер барьеры SB2 и SB3 одобрены для соответствия категории взрывозащиты [Ex ia] IIC/IIB. Только электрическое оборудование, которое соответствует местным требованиям и категории Искрозащиты Ex ia или ib может подключаться к выходу данных барьеров.

Characteristics

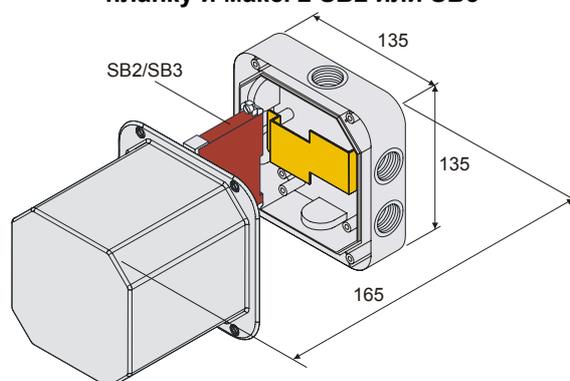
- Один SB2 или SB3 Зенер барьеры могут быть установлены вместе с установочным набором Z3I410 в корпус DCA1191 с категорией защиты IP56.
- Максимально два SB2 или SB3 Зенер барьера могут быть установлены в корпусе DCA1191-AB.
- Прокладка кабеля и установочные материалы, расстояния и необходимая маркировка во взрывоопасных зонах должна соответствовать местным нормативным требованиям.
- Оконечное устройство должно специально разработано для соответствующей приемно-контрольной панели, которая должна соответствовать нормам по взрывозащите.
- Всегда устанавливайте искробезопасный Зенер барьер во вне взрывоопасных зон.

Dimensions

DCA1191 и Z3I410 и SB2 или SB3



DCA1191-AB вкл. поддерживающую планку и макс. 2 SB2 или SB3



Детали для заказа

Тип	N	Обозначение	Вес
DCA1191	BPZ:4588560001	Корпус	0.265 кг
DCA1191-AB	BPZ:5463150001	Глубокий корпус вкл. поддерживающую планку	0.340 кг
Z3I410	BPZ:4837660001	Установочный набор для SB2 / SB3 в DCA1191	0.050 кг
SB2	BPZ:4717230001	Искробезопасный Зенер барьер Тип: Stahl (9002/13-280-93-001)	0.125 кг
SB3	BPZ:4837400001	Искробезопасный Зенер барьер Тип: Stahl (9001/00-280-100-101)	0.115 кг
EOL22(Ex)	BPZ:5162220001	Оконечное устройство Ex для E3M080/SB2 и DC1192/SB3 (включено в DC1192)	0.005 кг
–	A5Q00004478	Кабельный сальник M20 x 1.5	0.039 кг
–	BPZ:4995690001	Предохранитель SB2 / SB3	0.001 кг

Spare part

ООО <Сименс>
Департамент Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 495 737 18 21
Факс +7 495 737 18 20

www.sbt.siemens.ru

© 2009 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd
Data and design subject to change without notice.
Supply subject to availability.