



FDAI92-Ex, FDAI93-Ex

Индикаторы срабатывания

Для взрывоопасных областей зоны 1 и 2

AlgoRex
Synova™
Sinteso™
Cerberus® PRO



- **FDAI92-Ex**
 - Современный плоский дизайн
 - Безвинтовые клеммы
- **FDAI93-Ex**
 - Простое подключение, пружинное гнездо

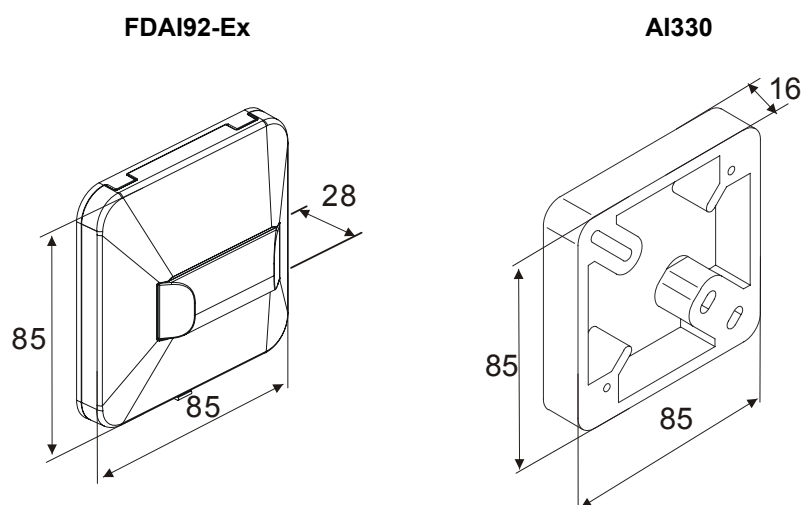
Характеристики

- Индикаторы срабатывания подключаются к автоматическим извещателям, для того чтобы быстро указать на источник сигнала тревоги - извещатель, видимость и доступ к которому ограничены.
- В индикаторах срабатывания имеется сигнальная лампа с двумя светодиодами (LED). Светодиоды индикатора загораются, как только соответствующий извещатель инициирует сигнал тревоги.
- К каждому извещателю можно подключить только **один** внешний индикатор срабатывания.

Индикаторы срабатывания FDAI92-Ex

- Индикаторы срабатывания устанавливаются с помощью двух винтов непосредственно на поверхность или на стену.
- Для следующих применений FDAI92-Ex может быть укомплектован основанием для индикатора AI330:
 - для проложенных на поверхности кабельных каналов
 - для увеличения монтажного пространства
 - в качестве адаптера для установки разных вариантов коробок

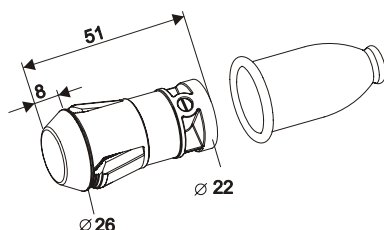
Размеры



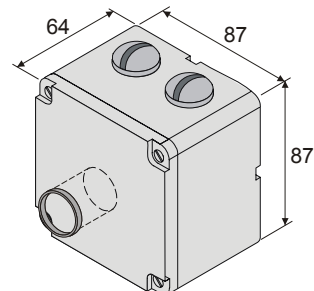
Индикатор срабатывания FDAI93-Ex

- Выполненный из прозрачного пластика, индикатор срабатывания FDAI93-Ex используется для установки на дверные рамы, коммутационные панели, подвесные потолки и в специальные корпуса. Владелец системы высверливает монтажное отверстие диаметром 22.5 мм. Для безопасности корпус должен быть снабжен изолирующим колпачком.
- Для установки во влажной среде предлагаются корпуса DJZ1193 и DCA1191, а также шайба.
- В корпусе DJZ1193 имеется отверстие для установки одного индикатора срабатывания.
- В корпус DCA1191 можно установить до 4 индикаторов срабатывания. Владелец системы высверливает монтажные отверстия диаметром 22.5 мм.

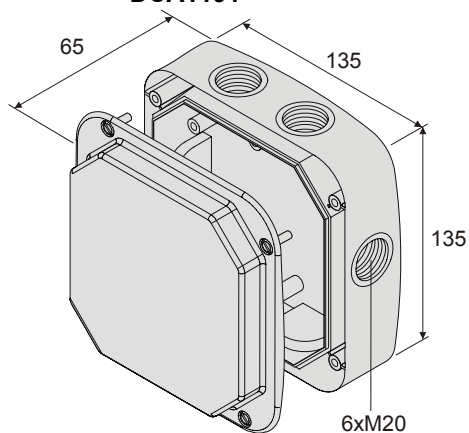
FDAI93-Ex Изолирующий колпачок



DJZ1193 в комплекте с шайбой



DCA1191



Шайба



Технические характеристики

	FDAI92-Ex	FDAI93-Ex
Рабочее напряжение	4... 5 В пост.тока	1.5 В пост.тока
Рабочий ток (постоянный)	макс. 35 мА	макс. 20... 30 мА
Соединительные клеммы	макс. 1.5 мм ²	макс. 1.5 мм ²
Температура окружающей среды	-25... +80 °C	-25... +80 °C
Влажность	≤95 % относит.	≤95 % относит.
Категория защиты EN60529 / IEC529	IP40	
– с DJZ1193	–	IP65
– с DCA1191	–	IP56
Цвет	белый, ~RAL 9010	прозрачный пластик
– корпус DJZ1193		белый, ~RAL 9010
– корпус DCA1191		белый, ~RAL 9010
Классификация взрывоопасности 'простое устройство' согласно EN50020 § 5.4	Ex ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) Ex ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)	Ex ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) Ex ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)
Одобрено	EECS, ESTI	EECS, ESTI, PTB
Стандарты QS	Производство средств пожарной безопасности проверено системой контроля качества в соответствии с EN ISO 9001:2000	

Для заказа

	Тип	Номер	Обозначение	Вес
Аксессуар	FDAI92-Ex	S54370-F3-A1	Индикатор срабатывания – крепление к поверхности	0.050 кг
	AI330	BPZ:3169430001	Основание для индикатора	0.020 кг
Запасная часть Аксессуары	FDAI93-Ex	S54370-F6-A1	Индикатор тревоги в комплекте с изолирующим колпачком, скрытый монтаж	0.010 кг
	–	BPZ:3048160001	Изолирующий колпачок	0.005 кг
	DJZ1193	BPZ:5302950001	Корпус индикатора с шайбой	0.115 кг
	DCA1191	BPZ:4588560001	Корпус с крышкой	0.265 кг
	–	BPZ:2473130001	Шайба	0.001 кг

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

© 2010 Copyright by
Siemens Switzerland Ltd

Данные и дизайн могут быть изменены без предупреждения.
Поставка при наличии.