

HI322A

Synova™

Тепловой детектор (максимум)



Для детекторных шин SynoLOOP с автоматической адресацией

- Отсутствие сигнала тревоги при не опасных кратковременных повышениях температуры
- Автоматическая адресация исключает необходимость установки dip-переключателей, перфокарт и т.д. Для безопасного и удобного запуска.
- Автоматическая локализация обрывов и коротких замыканий
- Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов, флюорисцентных светильников и к большинству электромагнитных помех
- Простота монтажа: разъемные соединения для установки детектора и подключения линии
- Специально от компании Siemens: каждый детектор может быть покрашен
- Использование только экологически чистых материалов
- Встроенный изолятор : в каждом элементе SynoLOOP с автоматической адресацией

Свойства

Детектор HI322A является надежным тепловым детектором для мест, где наблюдаются значительные колебания температуры, как, например, кухни. Он непрерывно измеряет температуру окружающей среды и реагирует на длительное превышение заданного максимального значения.

● Свойства продукта

- Детектор HI322A непрерывно контролирует температуру окружающей среды. Если превышено максимальное значение температуры, то по истечении заданного промежутка времени детектор передает сигнал тревоги. В случае кратковременного превышения температуры сигнал тревоги не подается. Невосприимчивость к электромагнитному воздействию как минимум в 5 раз превышает показатели существующих на данный момент стандартов.
- Когда впервые включается панель управления, выполняется автоматическая адресация детектора HI322A. Это позволяет выполнять индивидуальную идентификацию в случае тревоги.
- Замкнутая система обеспечивает оптимальную степень безопасности – при коротком замыкании встроенный изолятор локализует неисправную часть в детекторной шине и изолирует ее между двух устройств, что позволяет сэкономить время, затрачиваемое на обследование всей системы.

● Применение

- Детектор HI322A особенно подходит для мест, где наблюдаются высокие кратковременные скачки температуры. Новый дизайн обеспечивает высокую устойчивость к загрязнению, как, например, при установке на кухнях, где наблюдается высокая степень загрязнения воздуха. Такое загрязнение могло бы оказать негативное влияние на традиционные детекторы.

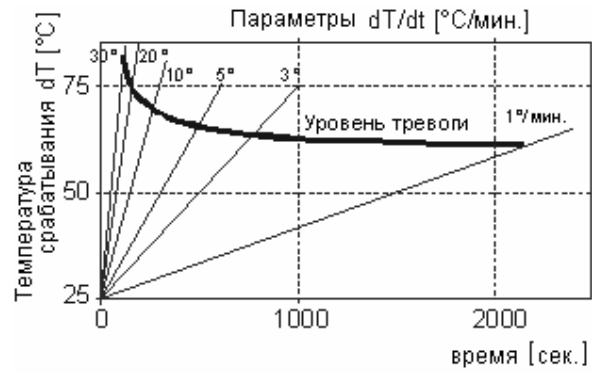
Дизайн

- База детектора SO320, монтируемая при прокладке кабелей, содержит в себе только безвинтовой разъем
- Принцип монтажа:
 - Подключение разъема к проводам (разъем линии)
 - Установка детектора
- К каждому детектору можно подключить по два индикатора срабатывания типа AI300/AI340.

Опции

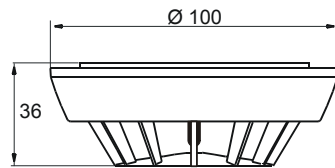
- Модуль пуско-наладки CDM320: подключается для проверки правильности монтажа линии и подключения базы
- Прокладка для поверхностного монтажа проводки SOA322
- Устройство против снятия детекторов: TP320 для «запираания» детектора

Типичная кривая срабатывания детектора

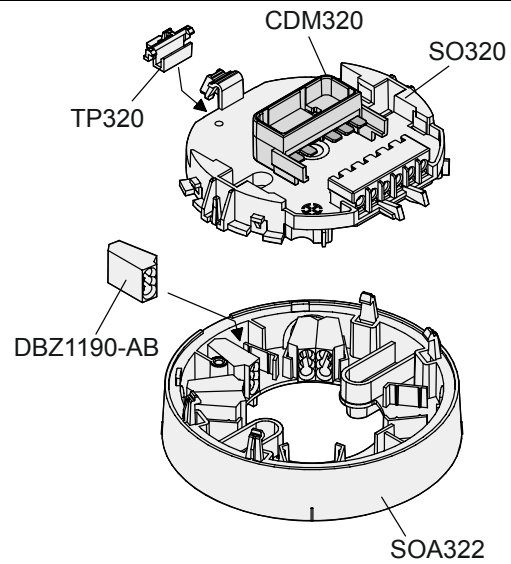


Размеры


HI322A с базой SO320



Аксессуары



Технические данные

 Siemens Schweiz AG, CH-8708 Männedorf Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20160 EN 54-5: class A2 Point heat detector; Safety in case of fire HI322A Technical data see doc. 1926	Рабочее напряжение	16... 28 V пост. тока
	Рабочий ток (состояние покоя)	макс. 200 μ A
	Рабочая температура	-10... +50 C
	Температура хранения	-20... +65 C
	Влажность воздуха	\leq 100% относительная
	Тип защиты корпуса	IP44
	Цвет	Белый ~ RAL9010
	Стандарты	EN54-5: A2
	Разрешения	
	- VdS	G299025
- другие	по требованию	
Совместимость с системами	Совместим со всеми SynoLOOP-совместимыми панелями пожарной сигнализации. Списки совместимого оборудования можно получить у местного представителя компании-поставщика.	
Стандарты качества	Индустриальный, качество сертифицировано в соответствии с EN ISO 9001:2000.	

Оборудование для заказа

	Тип	Номер компонента	Описание	Вес
Детектор	HI322A	5316500001	Тепловой детектор (максимум)	0.040 кг
	SO320	5085990001	База для детекторов серии Synova™ 300	0.020 кг
Аксессуары	SOA322	5358340001	Насадка базы для поверхностного монтажа	0.020 кг
	DBZ1190-AB	4942340001	Клемма	0.001 кг
	CDM320	5162350001	Модуль пуско-наладки	0.010 кг
	TP320	5093100001	Замок детектора	0.005 кг
	AI340	4930440001	Индикатор срабатывания для настенного монтажа	0.030 кг
	AI300	4930280001	Индикатор срабатывания для дверного проема	0.030 кг
	AI330	3169430001	Дополнительная рамка	0.020 кг

ООО «Сименс»
 Департамент
 Siemens Building Technologies
 Россия, Москва
 Tel. +7 095 737 18 21
 Fax +7 095 737 18 20
 www.sbt.siemens.ru

© 2005 Авторское право
 Siemens Switzerland Ltd
 Внесение изменений в данные и чертежи без предупреждения.
 Предоставление документации при наличии.