

59010 Sub-Miniature Firecracker



Features

- Magnetically operated proximity sensor
- Compact size requires only 3mm diameter hole
- Choice of contact types
- Customer defined sensitivity
- Choice of cable length

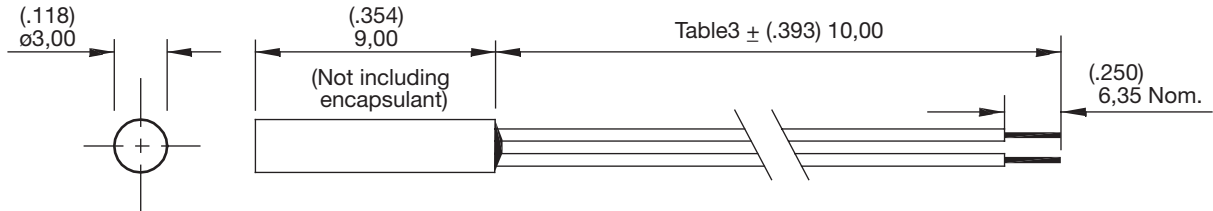
Benefits

- No standby power requirement
- Hermetically sealed, magnetically operated contacts continue to operate long after optical and other technologies fail due to contamination
- Simple installation and adjustment

Applications

- Position and limit sensing
- Security system switch
- Level sensing
- Linear actuators

DIMENSIONS (in) mm



SPECIFICATIONS

TABLE 1				Normally Open
Contact Type				
Switch Type				I
Contact Rating		Power	Watt - max.	5
Voltage		Switching	Vdc - max.	175
		Breakdown	Vdc - min.	200
Current		Switching	A - max.	0.35
		Carry	A - max.	0.35
Resistance		Contact, Initial	Ω - max.	0.16
		Insulation	Ω - min.	10^{12}
Capacitance	Contact	pF - typ.		0.2
Temperature	Operating	$^{\circ}\text{C}$		-40 to +85
				-65 to +85
Time	Operate	ms - max.		0.35
				20
Shock	11 ms 1/2 sine	G - max.		150
Vibration	50-2000 Hz	G - max.		10

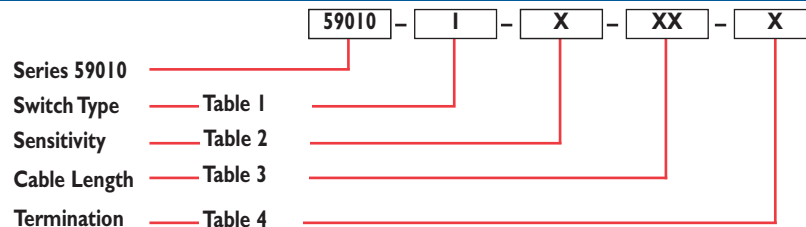
CUSTOMER OPTIONS - Sensitivity, Cable Length and Termination Specification

TABLE 2				
Sensitivity Options:- Activate Distances are approximate using Hamlin 57020 actuator as illustrated Switch AT before modification				
Select Option	S		T	
Switch Type	Pull In AT Range	Activate Distance d (in) mm	Pull In AT Range	Activate Distance d (in) mm
I Normally Open	5-10	(.236) 6.0	10-15	(.177) 4.5

TABLE 3	
Cable Length Options:- (Cable Type 30 AWG 7/38 PTFE 200 $^{\circ}\text{C}$ MIL-W-16878/6)	
SELECT OPTION	CABLE LENGTH (in) mm
01	(3.94) 100
02	(11.81) 300
03	(19.69) 500
04	(29.53) 750
05	(39.37) 1000

TABLE 4		
Termination Options:-		
SELECT OPTION	DESCRIPTION	
A	Tinned leads	
F	Untinned leads	

ORDERING INFORMATION





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

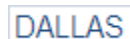
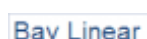
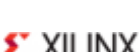
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>