

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

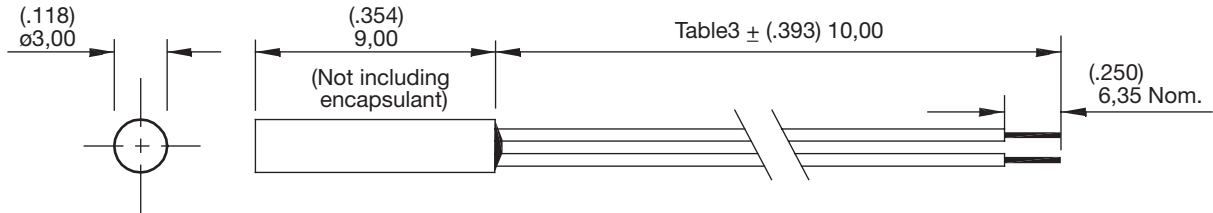
Benefits

- 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	°C		-40 to +85
		Storage	°C	-65 to +85
Time	Operate	ms - max.		0.35
		Release	us - max.	20
Shock	11 ms 1/2 sine	G - max.		150
Vibration	50-2000 Hz	G - max.		10

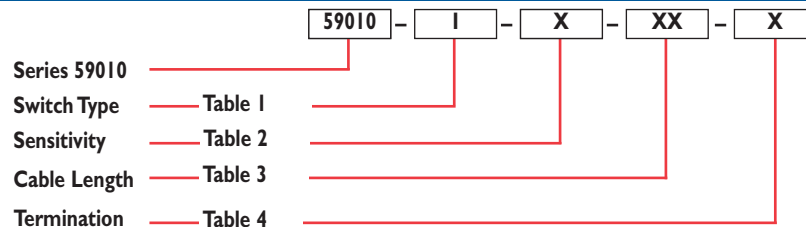
CUSTOMER OPTIONS - Sensitivity, Cable Length and Termination Specification

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°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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.