

59060 Stainless Steel Threaded Barrel Features and Benefits



Features

- 2 part magnetically operated proximity sensor
- Stainless steel threaded barrel with retaining nuts
- M8 thread
- Choice of normally open or high voltage contacts
- Customer defined sensitivity
- Choice of cable length and connector

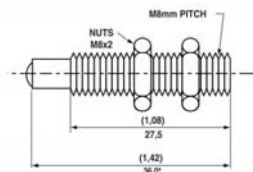
Benefits

- Robust construction makes this sensor well suited to harsh industrial environments
- Simple installation and adjustment using supplied retaining nuts
- No standby power requirement
- Operates through non-ferrous materials such as wood, plastic or aluminium

Applications

- Position and limit
- Security systems
- Linear actuator
- Industrial process control

DIMENSIONS (in) mm



SCHEMATICS	Switch Type
	1 & 2
	3
	4

CUSTOMER OPTIONS - Switching Specifications

TABLE 1 Contact Type			Normally Open	Normally Open High Voltage	Change Over	Normally Closed
Switch Type			1	2	3	4
Power	Power	Watt - max.	10	10	5	5
	Switching	Vdc - max.	200	300	175	175
Voltage	Breakdown	Vdc - min.	250	450	200	200
	Switching	A - max.	0.5	0.5	0.25	0.25
Current	Carry	A - max.	1.2	1.5	1.5	1.5
	Contact, Initial	Ω - max.	0.2	0.2	0.2	0.2
Resistance	Insulation	Ω - min.	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁹	10 ⁹
	Contact	pF - typ.	0.3	0.2	0.3	0.3
Capacitance	Operating	°C	-40 to +105	-20 to +105	-40 to +105	-40 to +105
	Storage	°C	-65 to +105	-65 to +105	-65 to +105	-65 to +105
Temperature	Operate	ms - max.	1.0	1.0	3.0	3.0
	Release	ms - max.	1.0	1.0	3.0	3.0
Shock	11ms 1/2 sine	G - max.	100	100	50	50
Vibration	50-2000 Hz	G - max.	30	30	30	30

CUSTOMER OPTIONS - Sensitivity, Cable Length and Termination Specification

TABLE 2							TABLE 3		TABLE 4	
Sensitivity Options:- Activate Distances are approximate using Hamlin 57060 actuator as illustrated Switch AT before modification									Termination Options:-	
							SELECT OPTION		DESCRIPTION (2 WIRE VERSIONS ILLUSTRATED)	
							Standard Lengths			
							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		

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А