

Farnell
Instruction Leaflet

6101-0021

Farnell Ref: 427-6530

Operating instructions

NEMA .020 x .187 male tabs are standard on all 500 series model pressure sensors.

- 1 – Common
- 2 – N.C. opens on pressure rise
- 3 – N.O. closes on pressure rise

The switch is factory set to operate within +/- 10% from 10 to 50 IN H2O on rising pressure, vacuum or differential.

Pressure connection

Straight Tubes for 1/8" ID tubing.

The operation of all normally open models is identical-fluid pressure acting against the diaphragm causes the cantilevered contact blade to deflect. The amount of deflection is a function of the contact thickness and the pressure. The contact blade deflects until it contacts the sharp points of the fixed adjustment blade, completing an electrical circuit.

The relative position of the contact blade and the adjustment blade is determined by the adjustment screw, which moves the relatively rigid adjustment blade toward the contact blade.

The electrical circuit is from one terminal, through the rivet, to the contact blade; and from the other terminal, through its rivet, to the adjustment blade.

Technical specification

Pressure range: _____ 10.0 to 50.0 IN H2O
Electrical: _____ N/O or N/C
Contact Rating _____ 10 to 20 mA
Fluid Medium _____ Air
Burst pressure _____ 25 psig
Mechanical Life _____ 100x10⁶ cycles
Operating temp _____ -40 to 85°C
Contacts _____ Phosphor bonze with gold inlay
Diaphragm _____ Polyurethane
Case material _____ Glass filled polyester
Weight _____ 10 grams

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



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/>