



Main

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Range of product | Square D Pumptrol |
| Product or component type | Float switch |
| Device application | Closed tank |
| Device short name | 9037E |
| Product specific application | Liquid level control |
| Electrical circuit type | Power circuit |
| Quantity per set | Set of 1 |
| Type of packing | Individual |

Complementary

| | |
|---------------------------------|---|
| Product destination | For closed tank |
| Device mounting | Flange |
| Cable entry number | 3 knock-outs for 1/2" conduit UL 508 |
| Contacts type and composition | 2 NC snap action DPST-DB Form YY |
| Controlled fluid | Fresh water @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F Sea water @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F Hydraulic oil @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F Corrosive fluid @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F |
| Motor power kW | 1.5 kW 2 hp @ 115 V AC 1 phase 2.2 kW 3 hp @ 115 V AC 3 phases 2.2 kW 3 hp @ 230 V AC 1 phase 3.7 kW 5 hp @ 230 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 460 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 475 V AC 3 phases 0.18 kW 0.25 hp @ 32 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 115 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 230 V DC |
| Electrical connection | Screw-clamp terminals 10 AWG |
| Contact operation | Contacts close on liquid rise |
| Float movement | Variable fixed |
| Float position | Any |
| Float rod angle | Horizontal |
| Short-circuit protection | Cartridge fuse gG |
| Local signalling | Without |
| Materials in contact with fluid | 316 stainless steel Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber Yellow brass 304 stainless steel |
| Enclosure material | Polypropylene or equivalent |
| Operating position | Vertical or horizontal position |
| Electrical durability | 100 cycles @ 60 cyc/mn |
| Mechanical durability | 300 cycles |
| Terminal block type | 4 terminals |
| Operating rate | 60 cyc/mn |
| [Ui] rated insulation voltage | 575 V UL 508 |
| Product weight | 4.7 lb(US) |
| Terminals description ISO n°1 | Line-load-load-line |
| Factory modification | Without |
| Kit composition | Float switch Rod and float are to be chosen in accessories |

Environment

| | |
|---------------------------------------|---|
| standards | CE UL 508 |
| ambient air temperature for operation | -22...220 °F |
| ambient air temperature for storage | -22...220 °F |
| NEMA degree of protection | NEMA 1 UL 50 |
| product certifications | UL listed file E12158 CSA file LR25490 |

Offer Sustainability

| | |
|--|--|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Will not be Compliant | Will not be Compliant |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Available | Available |
| Available | Available |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including: | WARNING: This product can expose you to chemicals including: |
| Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. | Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP) which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP) which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to www.p65warnings.ca.gov | For more information go to www.p65warnings.ca.gov |

Contractual warranty

| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|



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.