



### 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              | 2 conduit entries for 3/4"-14 NPT 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<br>Sea water @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F<br>Hydraulic oil @ specific gravity of 0.85 in or higher 0...220 °F<br>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<br>2.2 kW 3 hp @ 115 V AC 3 phases<br>2.2 kW 3 hp @ 230 V AC 1 phase<br>3.7 kW 5 hp @ 230 V AC 3 phases<br>0.75 kW 1 hp @ 460 V AC 3 phases<br>0.75 kW 1 hp @ 475 V AC 3 phases<br>0.18 kW 0.25 hp @ 32 V DC<br>0.37 kW 0.5 hp @ 115 V DC<br>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<br>Nitrile (Buna-N) or equivalent rubber<br>Yellow brass<br>304 stainless steel   |
| Enclosure material              | Cast aluminium  |
| 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                  | 13 lb(US)   |
| Terminals description ISO n°1   | Line-load-load-line   |
| Factory modification            | Without   |
| Kit composition                 | Float switch<br>Rod and float are to be chosen in accessories   |

### Environment

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| standards                             | CE<br>UL 508                              |
| ambient air temperature for operation | -22...220 °F                              |
| ambient air temperature for storage   | -22...220 °F                              |
| NEMA degree of protection             | NEMA 4 UL 50                              |
| product certifications                | UL listed file E12158<br>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 <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    |

### 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](mailto:org@eplast1.ru)

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