

### Main

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Device short name            | G   |
| Enclosure type               | Enclosure standard environment indoor                       |
| Factory modification         | 2-way pressure release valve                                |
| Product specific application | Control electrically driven water pumps and air compressors |
| Range of product             | Square D Pumptrol   |
| Switch application           | Standard  |

### Complementary

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Adjustable range on rising pressure | 65...200 psi  |
| Approximate adjustable differential | 20...40 psi   |
| Depth                               | 3.68 in   |
| Electrical connection               | Screw clamp terminal  |
| Fixing mode                         | By brackets   |
| Fluid connection type               | 0.25 inch NPSF internal   |
| Height                              | 5.72 in   |
| Material                            | Zinc plated steel flange  |
| Materials in contact with fluid     | Nitrile (Buna-N) diaphragm  |
| Maximum pressure                    | 300 psig  |
| Motor power hp                      | 2 hp 115 V AC 1 phase<br>3 hp 230 V AC 1 phase<br>5 hp 230 V AC 3 phases<br>3 hp 115 V AC 3 phases<br>5 hp 460/575 V AC 3 phases<br>5 hp 460/575 V AC 1 phase |
| Number of poles                     | 2   |
| Permissible voltage                 | <= 575 V AC   |
| Pressure actuator                   | Diaphragm   |
| Pressure setting range              | 100...125 psi   |
| Product weight                      | 2.25 lb(US)   |
| Range on decreasing pressure        | 40...170 psi  |
| Switch function                     | DPST  |
| Width                               | 3.44 in   |

### Environment

|                           |  |
|---------------------------|--|
| NEMA degree of protection | NEMA 1   |
| product certifications    | UL listed file E12158 CCN NKPZ<br>CSA file LR25490 |

### Offer Sustainability

|  |  |
|--|--|
| Not Green Premium product  | Not Green Premium product  |
| Will not be Compliant  | Will not be Compliant  |
| Reference contains SVHC above the threshold - go to CaP for more details   | Reference contains 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. |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Diisodecyl phthalate (DIDP) which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Diisodecyl 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](http://www.p65warnings.ca.gov) For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

---

### Contractual warranty

---

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

---

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)