

### 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	80...250 psi
Approximate adjustable differential	24...45 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 3 hp 230 V AC 1 phase 5 hp 230 V AC 3 phases 3 hp 115 V AC 3 phases 5 hp 460/575 V AC 3 phases 5 hp 460/575 V AC 1 phase
Number of poles	2
Permissible voltage	<= 575 V AC
Pressure actuator	Diaphragm
Pressure setting range	75...100 psi
Product weight	2.25 lb(US)
Range on decreasing pressure	32...215 psi
Switch function	DPST
Width	3.44 in

### Environment

NEMA degree of protection	NEMA 1
product certifications	UL listed file E12158 CCN NKPZ 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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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