

Main

Device short name	9016GVG
Enclosure type	Standard environment enclosure indoor
Product or component type	Electromechanical vacuum switch
Range of product	Square D
Switch application	Standard

Complementary

Cable entry	1 entry for 1/2" - 14 NPT
Controlled fluid	Air Hydraulic oil Non-corrosive liquids Non-corrosive gas
Cut out range	5...25 inHg
Cut-in range	0...20 inHg
Equipment mounting bracket	Without mounting bracket
Fluid connection type	0.25 inch 18 NPSF internal
Material	Zinc plated steel flange
Materials in contact with fluid	Nitrile (Buna-N) diaphragm
Maximum pressure	150 psig
Motor power hp	2 hp 110 V AC for 1 phase 3 hp 220 V AC for 1 phase 5 hp 440/550 V AC for 1 phase 3 hp 110 V AC for 3 phases 5 hp 220/550 V AC for 3 phases
NEMA degree of protection	NEMA 1
Operating rate	<= 120 cyc/mn
Permissible voltage	<= 480 V AC
Possible differential	5...10 inHg
Pressure actuator	Diaphragm
Pressure sensor type	Electromechanical power pressure switch
Pressure setting range	17...22 inHg
Product weight	3.5 lb(US)
Repeat accuracy	0.4 % adjustable
Scale type	Adjustable differential
Switch function	2 NC - DPST
Switching threshold drift	+/- 1 % adjustable range over 1000000 operations

Environment

ambient air temperature for operation	-10...185 °F
product certifications	UL listed file E12158 CCN NKPZ CSA file LR25490
shock resistance	50 gn

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

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.

WARNING: This product can expose you to chemicals including: WARNING: This product can expose you to chemicals including:

Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and

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.