

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
-----------------	-----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9