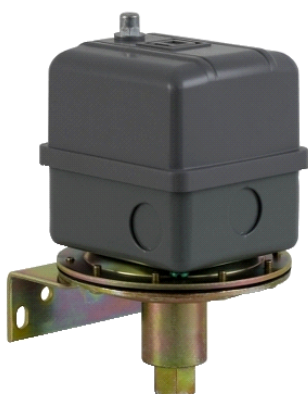




Main

Range of product	9016GVG
Product or component type	Electromechanical vacuum switch
Device application	Power circuit application
Device short name	9016GVG
Electrical circuit type	Power circuit

Complementary

Factory modification	With mounting bracket 3-way lever
Vacuum switch type of operation	Regulation between two thresholds
Scale type	Adjustable
Vacuum sensor size	25 inHg
Cut out range	5...25 inHg
Cut-in range	0...20 inHg
Approx adjustable differential at mid range	5...10 inHg
Value of setting	3...8 inHg
Maximum pressure	150 psi
Maximum permissible pressure - per cycle	150 psi
Local display	Without
Fluid connection type	0.25 inch 18 NPSF UL 508
Electrical connection	Screw-clamp terminals AWG 22...AWG 12
Cable entry number	3 knock-outs for 1/2" NPT conduit
Terminal block type	8 screw terminals
Pressure actuator	Diaphragm nitrile (Buna-N)
Controlled fluid	Air -40...250 °F Water -40...250 °F Hydraulic oil -40...250 °F Gas -40...250 °F
Materials in contact with fluid	Zinc plated steel Nitrile (Buna-N) 3M Scotch-Grip 847 rubber and gasket adhesive
Cover material	Polypropylene, noryl thermoplastic resin or equivalent
Operating position	Any position
Enclosure material	Stamped metal
Operating rate	<= 100 cyc/mn
Repeat accuracy	2.5 %
Motor power kW	1.5 kW 2 hp AC 115 V 1 phase 2.2 kW 3 hp AC 115 V 3 phases 2.2 kW 3 hp AC 230 V 1 phase 3.75 kW 5 hp AC 230 V 3 phases 3.7 kW 5 hp AC 460 V 1 phase 3.7 kW 5 hp AC 460 V 3 phases 3.7 kW 5 hp AC 575 V 1 phase 3.7 kW 5 hp AC 575 V 3 phases 0.75 kW 1 hp DC 115 V 0.75 kW 1 hp DC 230 V
Contacts type and composition	2 NC DPST-DB Form YY snap action silver cadmium contacts
Short-circuit protection	20 A cartridge fuse gG
Mechanical durability	300 cycles

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

Setting	Internal
Product weight	3.92 lb(US)
Height	7.13 in
Depth	4.69 in
Width	4.58 in

Environment

standards	UL 508
product certifications	UL listed file E12158 CCN NKPZ CSA file LR25490
protective treatment	None
ambient air temperature for operation	10...185 °F
ambient air temperature for storage	10...185 °F
NEMA degree of protection	NEMA 1 UL 698

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:
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
-----------------	-----------



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331