



Main

Range of product	9016G
Product or component type	Electromechanical vacuum switch
Device application	Sensitive control application
Device short name	9016G
Electrical circuit type	Control circuit

Complementary

Factory modification	-
Vacuum switch type of operation	Regulation between two thresholds
Scale type	Adjustable differential
Value of setting	-
Vacuum sensor size	28.3 inHg
Range on decreasing vacuum	0...28.3 inHg
Approx differential at minimum range	1...9 inHg
Approx adjustable differential at mid range	1.7...7.4 inHg
Maximum pressure	100 psi
Maximum permissible pressure - per cycle	100 psi
Local display	With range scale window
Fluid connection type	0.25 inch 18 NPTF UL 508
Electrical connection	Screw-clamp terminals AWG 22...AWG 12
Cable entry	0.5 inch NPT conduit entrance
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
Enclosure material	Die cast aluminium alloy 380
Operating position	Any position
Operating rate	<= 120 cyc/mn
Repeat accuracy	0.4 %
[In] rated current	2.75 A 24 V DC
Local signalling	1 LED red DC 24 V
Contacts type and composition	2(NC-NO) DPDT Form ZZ snap action silver nickel contacts
Short-circuit protection	10 A cartridge overload and short-circuit protection gL
Mechanical durability	5000000 cycles
Setting	Internal
Product weight	4.6 lb(US)
Height	6.45 in
Depth	5.04 in
Width	4.56 in

Environment

standards	UL 508
product certifications	UL listed file E12158 CCN NKPZ and CCN NTHT CSA file LR25490
protective treatment	None
ambient air temperature for operation	10...185 °F
ambient air temperature for storage	10...185 °F
vibration resistance	2 gn IEC 68-2-6 40...150 Hz
shock resistance	50 gn IEC 58-2-27
NEMA degree of protection	NEMA 4/4X/13 UL 698

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Will not be Compliant	Will not be Compliant
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing 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
-----------------	-----------

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru