



Main

Range of product	9007
Series name	Heavy duty
Product or component type	Limit switch
Device short name	9007AW
Product specific application	Precision
Body type	Fixed

Complementary

Mounting mode	Open type
Operator profile	Rotary head
Material	Metal
Body material	Cast zinc
Operator material	Cast zinc
Fixing mode	By the body
Movement of operating head	Rotary
Type of operator	Cast zinc spring return without operating lever
Switch actuation	From left convertible to right CCW convertible to CW
Type of approach	1 direction programmable lateral approach
Electrical connection	1...2 cables screw-clamp terminals (AWG 22...AWG 12)
Number of poles	1
Contacts type and composition	NC-NO, switch function: SPDT-DB
Contact form	Form Z
Contact operation	Snap action
Number of steps	1
Contacts material	Silver contacts
Positive opening	Without
Terminals description ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Minimum torque for tripping	2.75 lbf.in
Tripping angle	5 °
Maximum displacement angle	30 °
Maximum actuation speed	90 ft/min with 45° cam angle, levers only 130 ft/min with 30° cam angle, levers only
Repeat accuracy	+/- 0.002 in linear travel of cam on 1.38 in long lever arm
[Ie] rated operational current	6 A at 480 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 10 A at 240 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 15 A at 120 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation 0.1 A at 250 V DC 0.25 A at 125 V DC 5 A at 600 V AC, A600 conforming to NEMA rating designation
[Ithe] conventional enclosed thermal current	15 A
[Ui] rated insulation voltage	600 V (degree of pollution: 3) conforming to UL 508 - for contact block 600 V conforming to CSA C22.2 No 14 - for contact block
Width	2.28 in
Height	3.47 in
Depth	1.38 in

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the Schneider Electric group. It 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.

Product weight	0.1 lb(US)
----------------	------------

Environment

NEMA degree of protection	NEMA 1 conforming to Nema type 250
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
ambient air temperature for operation	0...185 °F
ambient air temperature for storage	0...185 °F
protective treatment	Epoxy powder coat

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations
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