



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	Surface mounting standard box
Operator profile	Plunger head
Material	Metal
Body material	Cast zinc
Operator material	Cast zinc
Fixing mode	By the body
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Steel spring return push rod plunger with micrometer adjustment
Switch actuation	On end
Type of approach	1 direction vertical approach
Electrical connection	1...2 cables screw-clamp terminals (AWG 22...AWG 12)
Cable entry	1 entry for 1/2" - 14 NPT conforming to ANSI B1.20.1
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 force for tripping	3 lbf
Repeat accuracy	+/- 0.001 in
[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 0.02 A at 600 V DC 0.2 A at 250 V DC 0.5 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	2.22 in
Height	3.68 in
Depth	1.44 in
Product weight	1.25 lb(US)

Environment

NEMA degree of protection	NEMA 1 conforming to Nema type 250
---------------------------	------------------------------------

NEMA 2 conforming to Nema type 250
 NEMA 4 conforming to Nema type 250
 NEMA 12 conforming to Nema type 250
 NEMA 13 conforming to Nema type 250

IP degree of protection	IP65 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

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



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.