



Main

Range of product	9007
Series name	Miniature potted
Product or component type	Limit switch
Device short name	9007MS/ML
Sensor design	Miniature
Body type	Fixed
Head type	Plunger head
Material	Metal
Body material	Cast zinc
Number of poles	1

Complementary

Fixing mode	By the body
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Spring return plunger stainless steel (booted)
Type of approach	Vertical approach 1 direction
Switch actuation	On end
Contacts type and composition	NC-NO
Switch function	SPDT
Contact form	Form C
Contacts material	Silver contacts
Contact operation	Snap action
Positive opening	Without
Electrical connection	Pre-wired cable bottom
Type of cable	SJTO cable (AWG 18), 12 ft, yellow
Terminals description ISO n°1	(green-yellow)gnd (black)com (white)NO (red)NC
Wire insulation material	PVC
Maximum force for tripping	80 ozf
[Ie] rated operational current	6 Aat 120 V AC, A300 conforming to NEMA rating designation 3 Aat 240 V AC, A300 conforming to NEMA rating designation 5 Aat 28 V DC
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ui] rated insulation voltage	300 V degree of pollution 3 conforming to UL 508 300 V degree of pollution 3 conforming to CSA C22.2 No 14
Electrical durability	100000 cycles
Mechanical durability	10000000 cycles
Marking	CE CSA UL
Sale per indivisible quantity	1
Height	1.75 in
Width	1.56 in
Depth	0.62 in
Product weight	1.2 lb(US)

Environment

shock resistance	35 gn (duration = 9 ms) conforming to IEC 60068-2-27
------------------	--

vibration resistance	10 gn (f = 75...1200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
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 6 conforming to Nema type 250 NEMA 6P conforming to Nema type 250
IP degree of protection	IP67 conforming to IEC 60529
ambient air temperature for operation	-40...220 °F
ambient air temperature for storage	-40...220 °F
protective treatment	Epoxy powder coat
product certifications	CE CSA UL
standards	LR 25490 Class 32 11 03 E78403

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
Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Diisodecyl 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А