



Main

Range of product	9007
Series name	Heavy duty
Product or component type	Limit switch
Product specific application	Hazardous location box
Device short name	9007CR
Body type	Fixed
Head type	Rotary head
Material	Metal
Fixing mode	By the body
Movement of operating head	Rotary
Type of operator	Zinc spring return without operating lever (-) 9007C lever
Switch actuation	From left and right CW and CCW
Type of approach	2 directions lateral approach
Electrical connection	(AWG 22...AWG 12) screw-clamp terminals, 1...2
Cable entry	1 entry for 1/2" - 14 NPT conforming to ANSI B1.20.1
Number of poles	2
Contacts type and composition	2(NC-NO)
Contact operation	Snap action
Positive opening	Without
Level or class	Class I Division 1 Groups B/C/D Class II Division 1 Groups E/F/G
Sale per indivisible quantity	1

Complementary

Body material	Aluminium
Head material	Zinc
Function available	Neutral position
Switch function	2 SPDT-DB
Contact form	Form Z
Contacts material	Silver contacts
Terminals description ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO (5-6)NC (7-8)NO
Minimum torque for tripping	4 lbf.in
Maximum actuation speed	90 ft/min with 45° cam angle, levers only 130 ft/min with 30° cam angle, levers only
Tripping angle	10 °
Maximum displacement angle	90 °
Repeat accuracy	+/- 0.002 in linear travel of cam
[Ie] rated operational current	1.2 Aat 600 V AC, A600 conforming to NEMA 1.5 Aat 480 V AC, A600 conforming to NEMA 3 Aat 240 V AC, A600 conforming to NEMA 6 Aat 120 V AC, A600 conforming to NEMA 0.11 Aat 250 V DC, R300 conforming to NEMA 0.55 Aat 125 V DC, R300 conforming to NEMA
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A

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

[Ui] rated insulation voltage	600 V degree of pollution 3 conforming to UL 508for contact block 600 V degree of pollution 3 conforming to CSA C22.2 No 14for contact block
[Uimp] rated impulse withstand voltage	2.5 kV ACfor 1 min conforming to CE 2.2 kV ACfor 1 min conforming to UL 2.64 kV ACfor 1 s conforming to CSA
Short-circuit protection	10 A by CC fuse, protection type: non-time delay
Electrical durability	1000000 cycles
Local signalling	Without
Mechanical durability	10000000 cycles
Width	2.72 in
Height	6.1 in
Depth	2.79 in
Product weight	2.5 lb(US)

Environment

shock resistance	60 gn (duration = 9 ms) conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	25 gn (f = 10...150 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 NEMA 12 conforming to Nema type 250 NEMA 13 conforming to Nema type 250
IP degree of protection	IP67 conforming to IEC 60529
electrical shock protection class	Class 0 conforming to IEC 61140
ambient air temperature for operation	-20...185 °Ffor hazardous location
ambient air temperature for storage	-20...185 °F
environmental characteristic	Standard environment
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

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