



Main

Range of product	Harmony 9001SK
Product or component type	2 mechanically interlocked push-buttons
Device short name	9001SK
Type of operator	2 stay put
Operator profile	Flush 7 colours choice, marking: unmarked

Complementary

Bezel material	Plastic
Mounting diameter	1.18 in (30 mm)
Shape of signaling unit head	Octagonal
Contacts type and composition	1 NC + 1 NO
Connections - terminals	Screw clamp terminals 1 x 0.22...2 x 1.5 mm ² conforming to EN/IEC 60947-1
Tightening torque	7.08 lbf.in (0.8 N.m) conforming to IEC 60947-1
Shape of screw head	Cross slotted
Mechanical durability	5000000 cycles
Operating position	Any position
[Ie] rated operational current	3 A 240 V AC-15 A600-Q600 NEMA 0.55 A 125 V DC-13 A600-Q600 NEMA
[Ui] rated insulation voltage	250 V, degree of pollution: 3 conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	2.5 kV conforming to EN/IEC 60947-1
Contacts material	Silver alloy contacts
Positive opening	Without
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] conventional free air thermal current	10 A
[Icm] rated short-circuit making capacity	<= 12 kA at 600 V AC-15, 7200 VA <= 15 kA at 480 V AC-15, 7200 VA <= 30 kA at 240 V AC-15, 7200 VA <= 60 kA at 120 V AC-15, 7200 VA <= 0.27 kA at 250 V DC-13 <= 0.55 kA at 125 V DC-13 <= 0.1 kA at 600 V DC-13
Rated breaking capacity	<= 3 kA at 240 V AC-15, 720 VA <= 6 kA at 120 V AC-15, 720 VA <= 0.1 kA at 600 V DC-13 <= 0.27 kA at 250 V DC-13 <= 0.55 kA at 125 V DC-13 <= 1.2 kA at 600 V AC-15, 720 VA <= 1.5 kA at 480 V AC-15, 720 VA
Product weight	0.64 lb(US) (0.29 kg)
Device presentation	Complete product

Environment

standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	NEMA

	UL 508
protective treatment	TC
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
vibration resistance	7 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	50 gn conforming to IEC 60068-2-27
electrical shock protection class	Class II conforming to IEC 61140
IP degree of protection	IP66 conforming to IEC 60529
NEMA degree of protection	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X

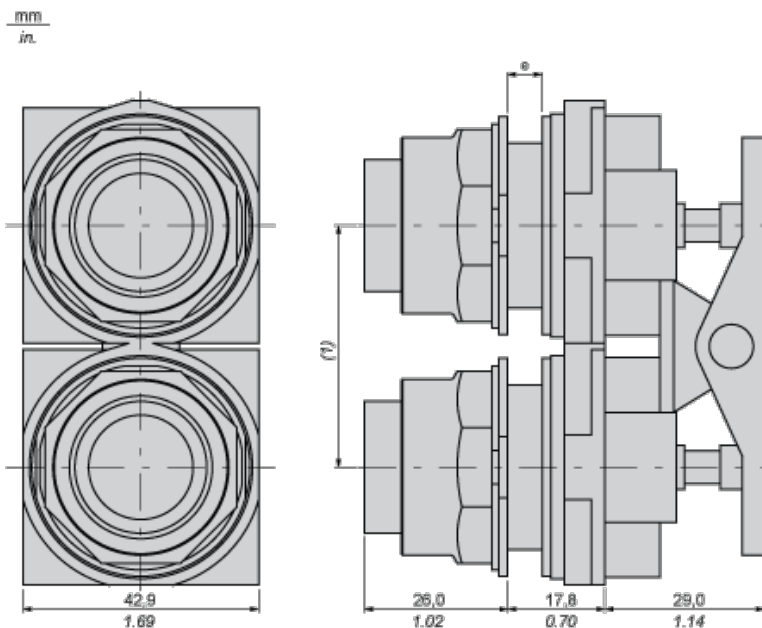
Offer Sustainability

785901752219	785901752219
Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0921 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and	Nickel compounds, 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
-----------------	-----------

Dimensions



(1) Variable dimension from 44 mm / 1.75 in. to 57 mm / 2.25 in.

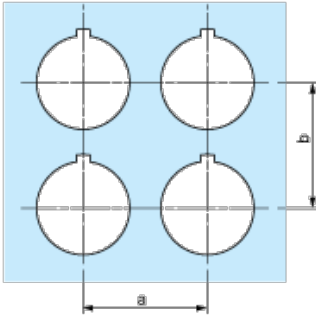
panel thickness: e		Number of Gasket
mm	in.	
1.6	1/16	4

3.2	1/8	3
4.8	3/16	2
6.4	1/4	1

This drawing doesn't include contact blocks.

Panel Cut-Out

Clearance



a min.		b min.	
mm	in.	mm	in.
57.2	2.25	44.5	1.75



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.