

GKE Series

Dual Entry Safety Interlock Switches



DESCRIPTION

The GKE Series safety key-operated switch provides enhanced reliability for safety hard guarding applications in a compact, cost-effective package.

FEATURES

- Positive opening safety contacts
- Multiple contact configurations
- Rotating head allows actuator engagement from five orientations
- Double insulation per IEC 60947-5-1
- Choice of two standard actuators
- Small size
- Most global approvals: cULus, CE, (CCC applied for)

BENEFITS

- Designed to minimize intentional tampering or defeat
- Designed to meet application-specific needs
- Small-size provides a valuable solution where space is at a premium
- Designed for global acceptance

POTENTIAL APPLICATIONS

- Plastic molding equipment
- Packaging machinery
- Semiconductor manufacturing equipment
- Woodworking machinery
- Metal converting equipment
- Printing/paper finishing equipment

GKE Series

SPECIFICATIONS

Designation and Utilization Category		Rated Operational Current I _e (A) at Rated Operational Voltage U _e (V)						
		24 V	120 V	240 V	380 V	480 V	500 V	600 V
AC15	A500	—	6 A	3 A	1,9 A	1,5 A	1,4 A	—
AC15	A600	—	6 A	3 A	1,9 A	1,5 A	1,4 A	1,2 A
DC13	Q300	2,8 A	0,55 A	0,27 A	—	—	—	—

Rated thermal current (I _{th})	10 A	Sealing	IP66; NEMA 1, 12, 13
Rated impulse withstand (U _{imp})	2500 V	Pollution degree	3
Rated insulation voltage (U _i)	500 V, 600 V	Operating temperature range	-25 °C to 85 °C [-13 °F to 185 °F]
Short-circuit protective device (type/max. rating)	Class J fuse (10 A/600 V)	Mechanical life	1,000,000 operations
Conditional short-circuit current	1000 A	—	—

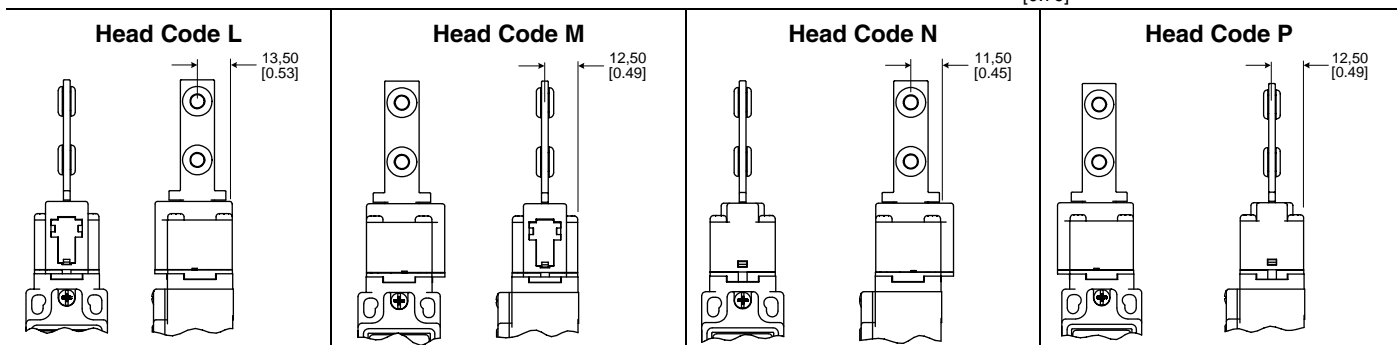
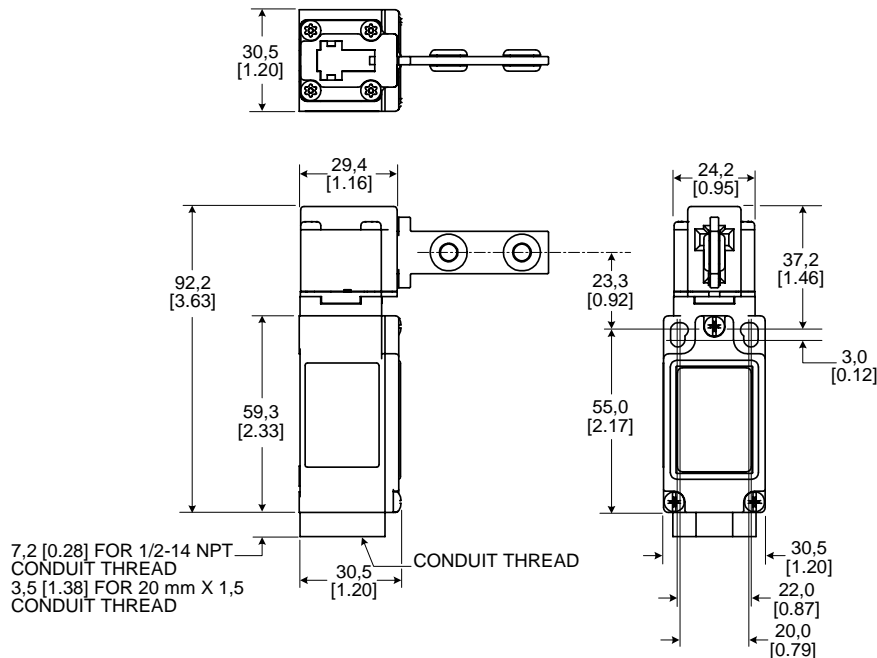
Complies with:

Low Voltage Directive 73/23/EEC, as amended by directive 93/68/EEC.

Machinery Directive 98/37/EEC only as the directives relate to the components being used in a safety function.

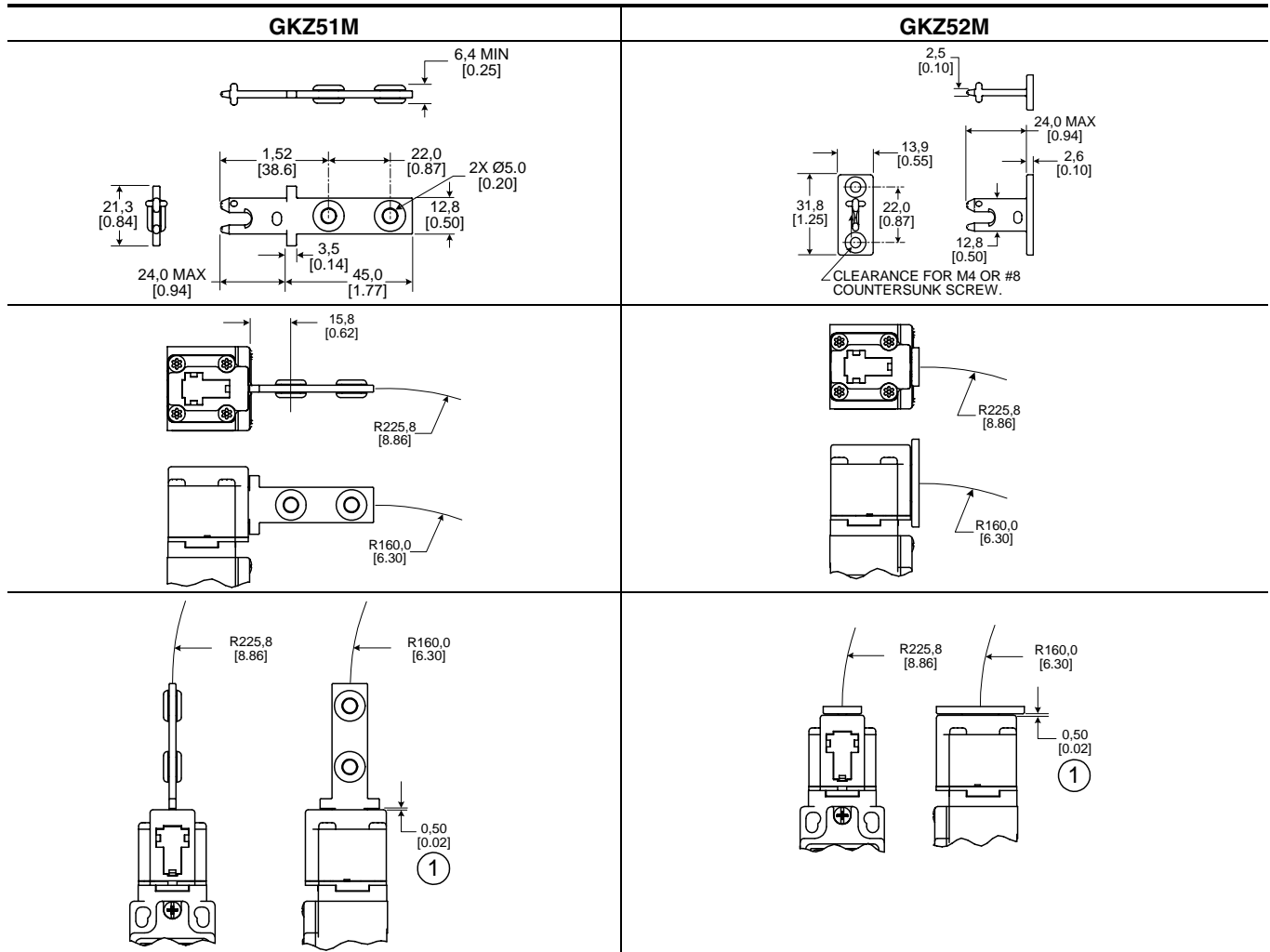
IEC/EN60947-5-1.

MOUNTING DIMENSIONS (For reference only mm [in])



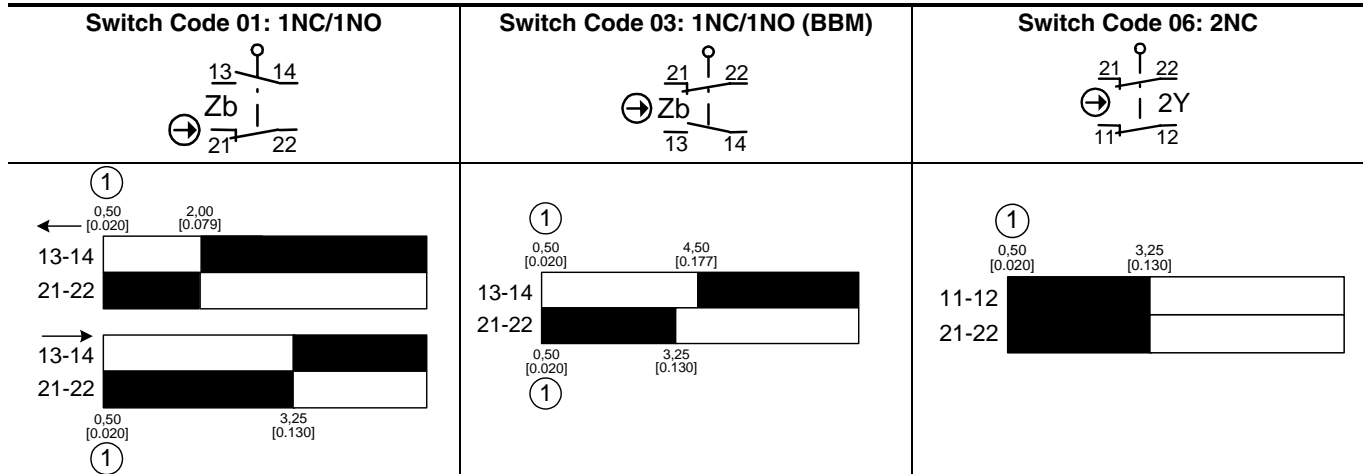
Safety Door Interlock Switches

KEY MOUNTING DIMENSIONS



1. Recommended key position.

CIRCUIT AND TRAVEL DIAGRAMS



1. Recommended key position.

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