

RAMO 22 S, M12, round collar, 2 NO, Gold, M12 8-pin A-coded, front ring black, 1 x 90°, 1 x 40°, momentary contact function / latching

NEW



fields of application

- Measurement-control-regulation
- Electrical engineering
- Mechanical and system engineering
- Signalling systems
- Vehicle construction
- Chemical industry
- Industrial robots

special features

- Precise haptics
- Safe gold contacts
- Simple M12 plug&play connection
- Protected contacts due to sealed housing



description

Selector switch with various switching positions and M12 terminal

technical data

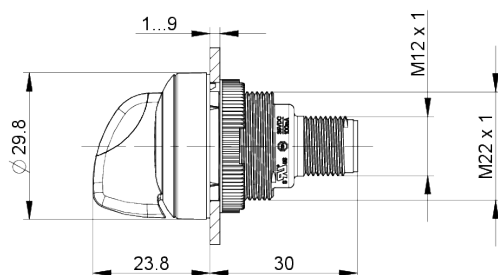
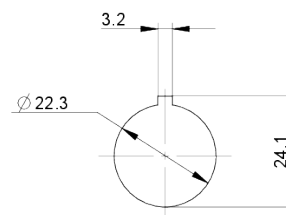
➤ general

illuminated	Yes
Color	black
Bezel color	white
Collar color	black
Front ring color	black
Luminous element color	white
Collar shape	round
Operating temperature, min.	-25 °C
Operating temperature, max.	70 °C
Storage temperature, min.	-40 °C
Storage temperature, max.	90 °C
Luminous elements	LED
Shock resistance according to standard IEC 60068-2-27	30 g at 11 ms amplitude semi-sinusoidal
Packaging	Box
Packaging unit	2 pcs.
Environment resistance	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78
Operating life	200,000 Cycles
B10	250,000 Cycles

direct links

- [RAFI eCatalog](#)

Degree of protection, front side, according to DIN EN 60529	IP65
Degree of protection, rear side, according to DIN EN 60529	IP65
Salt-spray resistance according to standard	IEC 60068-2-11
RoHS compliant	Yes
REACH compliant	Yes
Potential free	no
oscillation resistance according to standard IEC 60068-2-6	5 g at 10...500 Hz
➤ mounting diameters	
Mounting hole	22.3 mm
Mounting depth	30.05 mm
Installation height	23.83 mm
Outside dimension, length	29.8 mm
Outside dimension, width	29.8 mm
Outside dimension, height	53.88 mm
➤ mechanical data	
Actuation function	momentary contact function / latching
Contact function	2 NO
Contact material	Gold
Rotating angle	1 x 90°, 1 x 40°
Fixing	Threaded ring
Terminal on the rear	M12 8-pin A-coded
PIN 1	Normally open contact 1
	Normally open contact 2
PIN 2	Normally open contact 2
PIN 3	GND
PIN 4	Normally open contact 1
PIN 5	LED +
➤ electrical data	
Operating voltage of the luminous element, min.	22 V
Operating voltage of the luminous element, max.	26 V
Operating current of the luminous element, max.	25 mA
Rated voltage, min.	10 V
Rated voltage, max.	32 V

drawings**Dimensioned drawing****Mounting hole drawing**

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