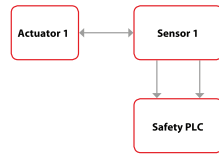


CSMS - A for direct connection to a control unit

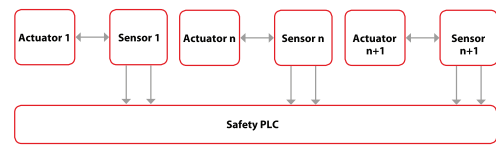
Advantages

- Up to **PL e / SIL 3**
- Multi-coding
- Compact construction
- Connection to an external safety evaluation unit like the SCR-ON

Individual application



Series application



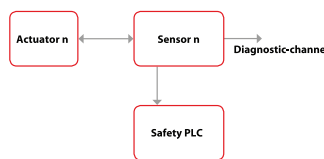
| Unique Code | Multicode | M12 connector | 2 m cable | Article number | Designation | Description |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| | x | x | | 607.5988.072 | CSMS-SET-A-L-ST | Switch & Actuator with 2M Cable |
| | x | | x | 607.5988.073 | CSMS-SET-A-L-KA | Switch & Actuator with M12 Connector |
| | x | | x | 607.5985.070 | CSMS-M-A-L-KA | Switch Only with 2M Cable |
| | x | x | | 607.5986.071 | CSMS-M-A-L-ST | Switch Only with M12 Connector |
| Replacement actuator Multicode | | | | 607.5980.065 | CSMS-S-L | Multicode Actuator Only |

CSMS - R for direct connection to a control unit, with diagnostic channel

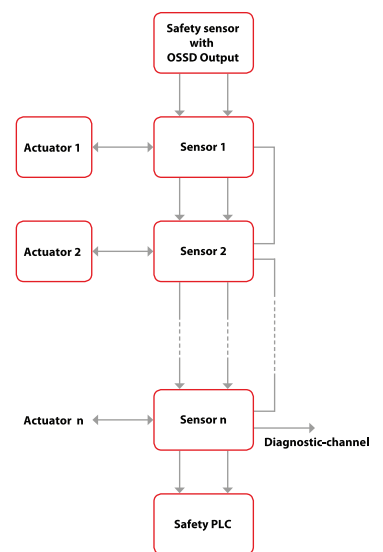
Advantages

- Safe serial connection with max. 32 CSMS up to **PL e**
- Connection to an external safety evaluation unit like the SCR-ON
- Single or multiple coding
- Optional: Connection of a safety sensor (for ex. safety light curtain) with OSSD output to the first CSMS

Individual application



Series application



| Unique Code | Multi Code | M12 connector | 2 m cable with M12 connector | Article number | Designation | Description |
|--------------------------------|------------|---------------|------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| x | | | x | 607.5988.059 | CSMS-SET-R-H-KA | Switch & Actuator+2M Cable/Connector |
| x | | x | | 607.5988.060 | CSMS-SET-R-H-ST | Switch & Actuator with M12 Connector |
| | x | x | | 607.5988.067 | CSMS-SET-R-L-ST | Switch & Actuator+2M Cable/Connector |
| | x | | x | 607.5988.069 | CSMS-SET-R-L-KA | Switch & Actuator with M12 Connector |
| x | | | x | 607.5985.049 | CSMS-M-R-H-KA | Switch Only + 2M Cable / Connector |
| x | | x | | 607.5986.051 | CSMS-M-R-H-ST | Switch Only with M12 Connector |
| | x | | x | 607.5985.063 | CSMS-M-R-L-KA | Switch Only + 2M Cable / Connector |
| | x | x | | 607.5986.064 | CSMS-M-R-L-ST | Switch Only with M12 Connector |
| Replacement actuator Multicode | | | | 607.5980.065 | CSMS-S-L | Multi code Actuator Only |
| Replacement actuator Unicode | | | | 607.5980.052 | CSMS-S-H* | Single code Actuator Only |

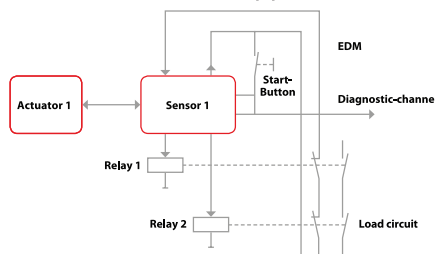
*Must be taught in with 6075989056 (CSMS SLAVE TEACHADAPTER) for the master.

CSMS - RRS with external monitoring circuit

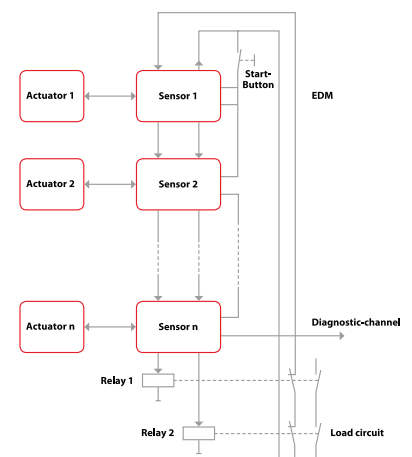
Advantages

- Individual CSMS or safe serial connection with max. 32 CSMS up to **PL e**
- Manual or automatic start
- No external safety evaluation unit required
- Unique or multi-coding
- Integrated evaluation of a return circuit and start button with direct connection to contactors

Individual application



Series application



| Unique Code | Multi Code | M12 connector | 2 m cable with M12 connector | Article number | Designation | Description |
|--------------------------------|------------|---------------|------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|
| x | | | x | 607.5988.057 | CSMS-SET-RRS-H-KA | Switch & Actuator+2M Cable/Connector |
| x | | x | | 607.5988.058 | CSMS-SET-RRS-H-ST | Switch & Actuator with M12 Connector |
| | x | x | | 607.5988.066 | CSMS-SET-RRS-L-ST | Switch & Actuator+2M Cable/Connector |
| | x | | x | 607.5988.068 | CSMS-SET-RRS-L-KA | Switch & Actuator with M12 Connector |
| x | | | x | 607.5985.048 | CSMS-M-RRS-H-KA | Switch Only + 2M Cable / Connector |
| x | | x | | 607.5986.050 | CSMS-M-RRS-H-ST | Switch Only with M12 Connector |
| | x | | x | 607.5985.061 | CSMS-M-RRS-L-KA | Switch Only + 2M Cable / Connector |
| | x | x | | 607.5986.062 | CSMS-M-RRS-L-ST | Switch Only with M12 Connector |
| Replacement actuator Multicode | | | | 607.5980.065 | CSMS-S-L | Multi code Actuator Only |
| Replacement actuator Unicode | | | | 607.5980.052 | CSMS-S-H* | Single code Actuator Only |

*Must be taught in with 6075989056 (CSMS SLAVE TEACHADAPTER) for the master.

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