






SIM30NM1RSX




SIM12FM1PSX



SIM12NM1RSX



SIQ18FP1NC2



SCM30NP1PSX



SMB31LC2-B15

## Датчики серии S

- Быстрая коммутационная способность
- Простота установки
- Работа в экстремальных условиях
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Защита от обратной полярности

# Датчики





SCM18NP1NC2



SCM30NP1PC2

**Емкостные Бесконтактные Переключатели (3 Провода), IP65**

Код	Тип Корпуса	Напряжение	Расстояние Срабатывания	Монтаж	Материал Корпуса	Соединение	Вывод
SCM18NP1NC2	Цилиндрический 18 мм	10-30 В Постоянного Тока	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	NPN-НО
SCM18NP1OC2	Цилиндрический 18 мм	10-30 В Постоянного Тока	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	NPN-НЗ
SCM18NP1PC2	Цилиндрический 18 мм	10-30 В Постоянного Тока	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	PNP-НО
SCM18NP1RC2	Цилиндрический 18 мм	10-30 В Постоянного Тока	2-10 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	PNP-НЗ
SCM30NM1NC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Подключение Провода (2 м)	NPN-НО
SCM30NM1NSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъем M12	NPN-НО
SCM30NM1OC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Подключение Провода (2 м)	NPN-НЗ
SCM30NM1OSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъем M12	NPN-НЗ
SCM30NM1PC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Подключение Провода (2 м)	PNP-НО
SCM30NM1PSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъем M12	PNP-НО
SCM30NM1RC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Подключение Провода (2 м)	PNP-НЗ
SCM30NM1RSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Металл	Разъем M12	PNP-НЗ
SCM30NP1NC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	NPN-НО
SCM30NP1NSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъем M12	NPN-НО
SCM30NP1OC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	NPN-НЗ
SCM30NP1OSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъем M12	NPN-НЗ
SCM30NP1PC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	PNP-НО
SCM30NP1PSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъем M12	PNP-НО
SCM30NP1RC2	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Подключение Провода (2 м)	PNP-НЗ
SCM30NP1RSX	Цилиндрический 30 мм	10-30 В Постоянного Тока	3-15 мм	Выступающий	Пластик	Разъем M12	PNP-НЗ



SCB22MP1NC1

**Емкостные Кнопки, IP67**

Код	Тип Корпуса	Напряжение	Срабатывание	Тип Монтажа	Материал Корпуса	Соединение	Вывод
SCB22MP1NC1	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	NPN-НО
SCB22MP1NSX	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	NPN-НО
SCB22MP1OC1	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	NPN-НЗ
SCB22MP1OSX	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	NPN-НЗ
SCB22MP1PC1	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	PNP-НО
SCB22MP1PSX	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	PNP-НО
SCB22MP1RC1	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	PNP-НЗ
SCB22MP1RSX	Ø 22 мм	10-30 В Постоянного Тока	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	PNP-НЗ
SCB22MP5NC1	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	NPN-НО
SCB22MP5NSX	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	NPN-НО
SCB22MP5OC1	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	NPN-НЗ
SCB22MP5OSX	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	NPN-НЗ
SCB22MP5PC1	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	PNP-НО
SCB22MP5PSX	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	PNP-НО
SCB22MP5RC1	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	1 Метр Кабеля	PNP-НЗ
SCB22MP5RSX	Ø 22 мм	10-30 V DC, Неподвижный	Прикосновение	Гайкой	Пластик	Разъем M12	PNP-НЗ



SPM18DP4DC2

**Фотоэлектрические Бесконтактные Переключатели (4 Провода), IP65**

Код	Тип Корпуса	Напряжение	Расстояние Срабатывания	Тип Работы	Время Отклика	Соединение	Вывод
SPM18DP4DC2	Цилиндр 18	10-30 В Постоянного Тока	400 мм	Диффузное Отражение	2 Миллисекунды	Подключение Провода (2 м)	PNP 1НО+1НЗ
SPM18DP4EC2	Цилиндр 18	10-30 В Постоянного Тока	400 мм	Диффузное Отражение	2 Миллисекунды	Подключение Провода (2 м)	PNP 1НО+1НЗ



**Магнитный Переключатель, IP68**



SMB31LC2-B15



SMS10RC2-B15

Код	Тип Корпуса	Контактная Группа	Типо Монтажа	Соединение	Функции	Расстояние Срабатывания	Кол-во в Упак.
SMB10LC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB10LSZ-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB10MC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB10MSZ-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Вертикальный Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB10RC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB10RSZ-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB11LC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB11LSX-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB11MC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB11MSX-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Вертикальный Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB11RC2-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB11RSX-B1*	Прямоугольный 78 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB20LC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB20LSZ-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Левый Выход	M8*4 соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB20MC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB20MSZ-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Вертикальный Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB20RC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB20RSZ-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Правый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB21LC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB21LSX-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB21MC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB21MSX-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Вертикальный Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB21RC2-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB21RSX-B2*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB30LC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB30LSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	M12*8 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB30MC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB30MSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Вертикальный Выход	M12*8 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB30RC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMB30RSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	M12*8 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMB31LC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB31LSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB31MC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Вертикальный Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB31MSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Вертикальный Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB31RC2-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMB31RSX-B3*	Прямоугольный 78 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS10LC2-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS10LSZ-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMS10RC2-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS10RSZ-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMS11LC2-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS11LSX-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS11RC2-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS11RSX-S1*	Прямоугольный 22 мм	1НЗ+1НО	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS20LC2-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS20LSZ-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Левый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1

Примечание 1: код SMB10LC2-B1 \* привод и переключатель вместе. Код переключения - SMB10LC2, код привода - SMB15.

Примечание 2: \* Относится к расстоянию срабатывания, если оно равно 5, это означает расстояние измерения 5 мм. Если оно равно 8, это означает расстояние измерения 8 мм.

НОВИНКА



SMS10LC2-S15

**Магнитный Переключатель, IP68**

Код	Тип Корпуса	Контактная Группа	Типо Монтажа	Соединение	Функции	Расстояние Срабатывания	Кол-во в Упак.
SMS20RC2-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS20RSZ-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Правый Выход	M8*4 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMS21LC2-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS21LSX-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS21RC2-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS21RSX-S2*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS30LC2-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS30LSX-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	M12*8 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMS30RC2-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)		5 мм / 8 мм	1
SMS30RSX-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	M12*8 Соединение		5 мм / 8 мм	1
SMS31LC2-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS31LSX-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Левый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS31RC2-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	Подключение Провода (2 м)	Светодиод	5 мм / 8 мм	1
SMS31RSX-S3*	Прямоугольный 22 мм	2НЗ+НО	Правый Выход	M12*8 Соединение	Светодиод	5 мм / 8 мм	1

Примечание 1: код SMB10LC2-B1 \* означает совмещенный привод и переключатель. Код переключения - SMB10LC2, код привода - SMB15.

Примечание 2: \* Относится к расстоянию срабатывания, если оно равно 5, это означает расстояние измерения 5 мм. Если оно равно 8, это означает расстояние измерения 8 мм.



Тестер датчиков

**Сенсорное Тестовое Устройство**

Код

Тестер датчиков