

# ER12

Кнопки сброса и многокнопочные выключатели серии ER12 используются для ручной активации функций. Различные типы продуктов подходит для разнообразных вариантов применения. Кнопкой сброса можно сбросить защитное устройство, если после инициированной ранее функции останова требуется перезапуск машины. Многокнопочный выключатель в виде двухкнопочного переключателя используется в вариантах с необходимостью применения двух кнопок. Преимуществом, в данном случае, является гибкая возможность использования обеих кнопок – таким образом через один блок управления можно приводить в действие как функцию сброса, так и другие функции.

Краткий обзор

- Компактный корпус со стопорным соединением
- Кнопки с подсветкой
- Функция НРК
- Штекерный соединитель M12



## ER12-SB3C4

### Характеристики

| Параметр   | Значение                                     | Параметр                     | Значение                      |
|--|--|------------------------------|-------------------------------|
| Количество нормально открытых контактов              | 1  | Кнопка сброса (с подсветкой) | ✓                             |
| Направления включения                                | 1  | Размеры (Ш x В x Г)          | 40 mm x 123 mm x 36 mm        |
| Комплект поставки                                    | В том числе зажим и колпачок RESET («СБРОС») | Значение В                   | 1 x 10                        |
| Тип подключения                                      | Разъем M12, 4-конт.                          | Класс защиты                 | III (EN 61140)                |
| Принцип переключения                                 | Выключатель замедленного действия            | Категория потребления        | DC-13 (EN 60947-5-1)          |
| Расчетный рабочий ток (расчетное рабочее напряжение) | 2 A (24 V DC)                                | Материал контактов           | AgNi, позолоченный слой 5 мкм |
| Напряжение питания U                                 | 30 V AC/DC                                   | Потребление тока             | 14 mA (24 V DC)               |
| Габариты   | 40 mm x 123 mm x 36 mm                       | Вес                          | 106 g                         |
| Материал корпуса                                     | PBT  | Тип защиты                   | IP65 (EN 60529)               |
| Диапазон рабочих температур                          | -25 °C ... +70 °C                            | Температура хранения         | -25 °C ... +80 °C             |

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [skm@nt-rt.ru](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

# ER12-SB3C4S01

## Характеристики

| Параметр                                | Значение                      | Параметр  | Значение                                     |
|---|-------------------------------|---|--|
| Количество нормально открытых контактов | 1                             | Кнопка сброса (с подсветкой)                                  | ✓  |
| Направления включения                   | 1                             | Пригодна для использования с выборочным отключением (с UE403) | ✓  |
| Размеры (Ш x В x Г)                     | 40 mm x 123 mm x 36 mm        | Комплект поставки   | В том числе зажим и колпачок RESET («СБРОС») |
| Значение В                              | 1 x 10                        | Тип подключения   | Разъем M12, 4-конт.                          |
| Класс защиты                            | III (EN 61140)                | Принцип переключения  | Выключатель замедленного действия            |
| Категория потребления                   | DC-13 (EN 60947-5-1)          | Расчетный рабочий ток (расчетное рабочее напряжение)          | 2 A (24 V DC)                                |
| Материал контактов                      | AgNi, позолоченный слой 5 мкм | Напряжение питания U  | 30 V AC/DC                                   |
| Потребление тока                        | 14 mA (24 V DC)               | Габариты  | 40 mm x 123 mm x 36 mm                       |
| Вес                                     | 106 g                         | Материал корпуса  | PBT  |
| Тип защиты                              | IP65 (EN 60529)               | Диапазон рабочих температур                                   | -25 °C ... +70 °C                            |
| Температура хранения                    | -25 °C ... +80 °C             |   |  |

# ER12-SB3C5

## Характеристики

| Параметр                                | Значение                      | Параметр   | Значение  |
|---|-------------------------------|--|---|
| Количество нормально открытых контактов | 1                             | Кнопка сброса (с подсветкой)   | ✓   |
| Направления включения                   | 1                             | Подходит для видов применения с функциями сброса / ручной коррекции (с deTec4) | ✓   |
| Размеры (Ш x В x Г)                     | 40 mm x 123 mm x 36 mm        | Комплект поставки  | В том числе крепежный зажим, колпачок RESET (СБРОС) и колпачок RESET/OVERRIDE (СБРОС/ПЕРЕБЕГ) |
| Значение В                              | 1 x 10                        | Тип подключения  | Штекерный соединитель M12, 5-конт.  |
| Класс защиты                            | III (EN 61140)                | Принцип переключения   | Выключатель замедленного действия   |
| Категория потребления                   | DC-13 (EN 60947-5-1)          | Расчетный рабочий ток (расчетное рабочее напряжение)                           | 2 A (24 V DC)   |
| Материал контактов                      | AgNi, позолоченный слой 5 мкм | Напряжение питания U   | 30 V AC/DC  |
| Потребление тока                        | 14 mA (24 V DC)               | Габариты   | 40 mm x 123 mm x 36 mm  |
| Вес                                     | 106 g                         | Материал корпуса   | PBT   |
| Тип защиты                              | IP65 (EN 60529)               | Диапазон рабочих температур  | -25 °C ... +70 °C   |
| Температура хранения                    | -25 °C ... +80 °C             |  |   |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395) 279-98-46     | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [skm@nt-rt.ru](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>