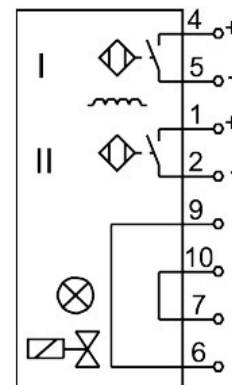


# Кутия на краен изключвател SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Номер на част: 3568166

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция                                                    | Ъглова                                                                                                             |
| Въз основа на стандарт                                         | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845                                                                                       |
| Одобрение                                                      | CCC<br>RCM Mark<br>с UL us (OL)                                                                                    |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                 |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Маркировка KC                                                  | KC-EMV                                                                                                             |
| Орган, издаващ сертификати                                     | 2024010305706390                                                                                                   |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                |
| Принцип на измерване                                           | индуктивен                                                                                                         |
| Температура на околната среда                                  | -25 °C...70 °C                                                                                                     |
| Комутационен изход                                             | безконтактен 2-жилен                                                                                               |
| Функция на превключващ елемент                                 | Нормално отворен контакт                                                                                           |
| Макс. честота на превключване                                  | 500 Hz                                                                                                             |
| Макс. изходен ток DC                                           | 100 mA                                                                                                             |
| Спад на напрежението                                           | 6 V                                                                                                                |
| Минимален ток при товар                                        | 4 mA                                                                                                               |
| Остатъчен ток                                                  | 0 mA...1 mA                                                                                                        |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 6 V...60 V                                                                                                         |
| Защита от неправилна полярност                                 | за всички електрически връзки                                                                                      |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Клема                                                                                                              |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                   | прав                                                                                                               |

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма          | кръгла                                                                                          |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | Клема пружинна                                                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 10                                                                                              |
| Годно за присъединяване номинално сечение на проводника     | 0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Кабелна връзка                                              | M20x1,5                                                                                         |
| Начин на закрепване                                         | завинтване                                                                                      |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                      |
| Тегло на продукта                                           | 170 g                                                                                           |
| Материал на тялото                                          | PBT                                                                                             |
| Материал на винтовете                                       | високолегирана стомана, неръждаема                                                              |
| Индикатор за състояние на превключване                      | Светодиод жълт                                                                                  |
| Индикатор за състоянието                                    | Светодиод жълт = състояние на превключване разпределител                                        |
| Температура на лагера                                       | -25 °C...70 °C                                                                                  |
| Клас защита                                                 | IP67                                                                                            |
| Устойчивост на удари                                        | Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Устойчивост на вибрации                                     | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Степен на замърсяване                                       | 3                                                                                               |