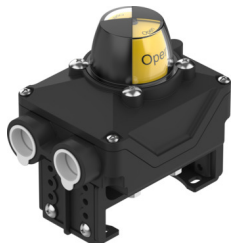


# Кутия на краен изключвател SRBK-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Номер на част: 8182177

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение<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<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                   |
| Измервана величина                                             | Позиция                                                                                                                                                                                               |
| Принцип на измерване                                           | механичен/електрически                                                                                                                                                                                |
| Обхват на регистриране                                         | 0 градус...90 градус                                                                                                                                                                                  |
| Температура на околната среда                                  | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                        |
| Комутационен изход                                             | изпълнен като контакт                                                                                                                                                                                 |
| Функция на превключващ елемент                                 | Девиаторен прекъсвач, еднополюсен                                                                                                                                                                     |
| Макс. напрежение на комутационен изход DC                      | 30 V                                                                                                                                                                                                  |
| Макс. изходен ток AC                                           | 3000 mA                                                                                                                                                                                               |
| Макс. изходен ток DC                                           | 1000 mA                                                                                                                                                                                               |
| Диапазон на работното напрежение AC                            | 0 V...230 V                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 0 V...30 V                                                                                                                                                                                            |
| Тип микропревключвател                                         | Omron SS-5                                                                                                                                                                                            |
| Електрическо присъединяване                                    | Клема с винт                                                                                                                                                                                          |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Клема                                                                                                                                                                                                 |
| Електрическо присъединяване 1, кабелен извод                   | прав                                                                                                                                                                                                  |
| Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма             | ъглова                                                                                                                                                                                                |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване    | Клема с винт                                                                                                                                                                                          |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила                | 10                                                                                                                                                                                                    |
| Годно за присъединяване номинално сечение на проводника        | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                           |
| Кабелна връзка                                                 | M20x1,5                                                                                                                                                                                               |
| Размери Ш x Д x В                                              | 130 mm x 85 mm x 128 mm<br>130 mm x 85 mm x 138 mm<br>130 mm x 85 mm x 158 mm<br>147 mm x 85 mm x 128 mm<br>147 mm x 85 mm x 138 mm                                                                   |

| Характеристика                                                                            | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свързването на позиционера и датчика обратна връзка за положение съответства на стандарта | VDI/VDE 3845 размер AA 1<br>VDI/VDE 3845 размер AA 2<br>VDI/VDE 3845 размер AA 3                |
| Монтажно положение                                                                        | произволно                                                                                      |
| Тегло на продукта                                                                         | 460 g                                                                                           |
| Цвят на тялото                                                                            | черен                                                                                           |
| Материал на тялото                                                                        | POLYAMID                                                                                        |
| Материал на уплътненията                                                                  | NBR                                                                                             |
| Материал на вала                                                                          | PA                                                                                              |
| Материал на винтовете                                                                     | Неръждаема стомана                                                                              |
| Материал на крепежен винел                                                                | PA                                                                                              |
| Материал осигурителна пружинна шайба                                                      | високолегирана стомана, неръждаема                                                              |
| Материал предпазна капачка                                                                | PC                                                                                              |
| Индикатор за състояние на превключване                                                    | оптична                                                                                         |
| Индикатор за позиция                                                                      | жълт/червен                                                                                     |
| Диапазон на настройка, регистриране на ъгъл                                               | 0 градус...90 градус                                                                            |
| Температура на лагера                                                                     | -20 °C...50 °C                                                                                  |
| Клас защита                                                                               | IP66<br>IP67<br>II                                                                              |
| Устойчивост на удари                                                                      | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Устойчивост на вибрации                                                                   | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                                                        | 3 - висока опасност от корозия                                                                  |
| Сертификат за LABS                                                                        | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Степен на замърсяване                                                                     | 3                                                                                               |