

# Коробка кінцевого вимикача SRBI-C2-N-1-P-M12

Номер деталі: 8140399

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| Конструкція                                 | прямокутний   |
| На підставі норм                            | EN 60947-5-2<br>VDI/VDE 3845  |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (OL)   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Знак KC                                     | KC-EMV  |
| Орган сертифікації                          | UL E232949  |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS  |
| Основи вимірювання                          | індуктивний   |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C  |
| Комутаційний вихід                          | PNP   |
| Функція комутаційного елемента              | N/O контакт   |
| Максимальна частота перемикачів             | 1000 Hz   |
| Максимальний вихідний струм DC              | 200 mA  |
| Падіння напруги                             | 2.5 V   |
| Залишковий струм                            | 0 mA...0.5 mA   |
| Захист від короткого замикання              | синхронування   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 V...30 V   |
| Струм холостого ходу                        | 22.5 mA   |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень   |
| Електричне підключення, вхід                | Роз'єм<br>M12x1<br>4-pin  |
| Положення монтажу                           | Будь-який   |
| Вага продукту                               | 48 g  |
| Матеріал корпусу                            | PBT   |
| Матеріал гвинтів                            | високолегована нержавіюча сталь   |
| Індикатор готовності                        | LED зелений   |
| Індикація стану перемикачів                 | Світлодіод LED жовтий   |

| Особливості            | Значення  |
|------------------------|---|
| Індикатор стану        | Жовтий LED світлодіод = стан перемикачання клапана<br>Зелений LED = індикатор напруги   |
| Температура зберігання | -40 °C...85 °C  |
| Ступінь захисту        | IP67  |
| Ударостійкість         | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27                                       |
| Стійкість до вібрації  | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Відповідність LABS     | VDMA 24364 Зона III   |
| Ступінь забруднення    | 3   |