

# Безконтактний вимикач SMT0-1-NS-S-LED-24-C

Номер деталі: 151686

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                       | блокова конструкція                                                                       |
| На підставі норм                                  | EN 60947-5-2                                                                              |
| Дозвіл                                            | Знак RCM                                                                                  |
| 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 |
| Інформація про матеріали                          | Відповідно до RoHS                                                                        |
| Величина вимірювання                              | Позиція                                                                                   |
| Основи вимірювання                                | Магнітоіндуктивний                                                                        |
| Температура навколишнього середовища              | -25 °C...70 °C                                                                            |
| Повторюваність                                    | 0.2 мм                                                                                    |
| Комутаційний вихід                                | NPN                                                                                       |
| Функція комутаційного елемента                    | N/O контакт                                                                               |
| Гістерезис                                        | 0.1 мм...1.5 мм                                                                           |
| Час увімкнення                                    | 1 мс                                                                                      |
| Час відключення                                   | 1 мс                                                                                      |
| Максимальна частота перемикачів                   | 1 кГц                                                                                     |
| Максимальний вихідний струм                       | 200 мА                                                                                    |
| Максимальна комутаційна здатність DC              | 6 Вт                                                                                      |
| Падіння напруги                                   | 3 В                                                                                       |
| Індуктивний захисний контур                       | Адаптований до котушок MZ, MY, ME                                                         |
| Залишковий струм                                  | 0.01 мА                                                                                   |
| Захист від короткого замикання                    | синхронування                                                                             |
| Стійкість до перевантажень                        | Наявне                                                                                    |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 10 В...30 В                                                                               |
| Залишкова пульсація                               | 10 %                                                                                      |
| Захист від зворотної полярності                   | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | Роз'єм                                                                                    |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104                                                 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 3                                                                                         |
| Напрямок виходу підключення                       | Вздовж                                                                                    |

| Особливості                  | Значення                                                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Матеріал штекерних контактів | Латунь, позолочена                                        |
| Тип кріплення                | За допомогою аксесуарів                                   |
| Положення монтажу            | Будь-який                                                 |
| Вага продукту                | 20 г                                                      |
| Кольор корпусу               | Чорний                                                    |
| Матеріал корпусу             | PC<br>PET<br>POM<br>PUR<br>Сталь<br>Цинк дитий під тиском |
| Індикація стану перемикання  | Світлодіод LED жовтий                                     |
| Ступінь захисту              | IP67                                                      |
| Відповідність LABS           | VDMA24364-B2-L                                            |