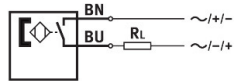


# Безконтактний вимикач SMEO-1-LED-230-K5-B

Номер деталі: 160998

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                       | блокова конструкція                                                                                                                                   |
| Відповідає стандарту                              | EN60947-5-2                                                                                                                                           |
| Дозвіл                                            | Знак RCM                                                                                                                                              |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)       | Згідно директиви EU EMC<br>Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання<br>Згідно директиви ЄС RoHS                                     |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)         | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Інформація про матеріали                          | Відповідно до RoHS                                                                                                                                    |
| Величина вимірювання                              | Позиція                                                                                                                                               |
| Основи вимірювання                                | Магнітний геркон                                                                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища              | -20 °C...70 °C                                                                                                                                        |
| Повторюваність                                    | 0.2 мм                                                                                                                                                |
| Комутаційний вихід                                | Контакт біполярний                                                                                                                                    |
| Функція комутаційного елемента                    | N/O контакт                                                                                                                                           |
| Час увімкнення                                    | 0.5 мс                                                                                                                                                |
| Час відключення                                   | 0.03 мс                                                                                                                                               |
| Максимальна частота перемикачів                   | 500 Гц                                                                                                                                                |
| Максимальний вихідний струм AC                    | 250 mA                                                                                                                                                |
| Максимальний вихідний струм DC                    | 120 mA                                                                                                                                                |
| Максимальна комутаційна здатність змінного струму | 40 В·А                                                                                                                                                |
| Максимальна комутаційна здатність DC              | 40 Вт                                                                                                                                                 |
| Падіння напруги                                   | 4.5 В                                                                                                                                                 |
| Залишковий струм                                  | 0 mA                                                                                                                                                  |
| Захист від короткого замикання                    | ні                                                                                                                                                    |
| Стійкість до перевантажень                        | Недоступно                                                                                                                                            |
| Діапазон робочої напруги змінного струму          | 5 В...250 В                                                                                                                                           |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 5 В...200 В                                                                                                                                           |
| Захист від зворотної полярності                   | Немає                                                                                                                                                 |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | кабель                                                                                                                                                |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | Відкритий кінець                                                                                                                                      |

| Особливості                                            | Значення                                                                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил      | 2                                                                       |
| Напрямок виходу підключення                            | Вздовж                                                                  |
| Довжина кабелю                                         | 5 м                                                                     |
| Колір оболонки кабелю                                  | Сірий                                                                   |
| Матеріал оболонки кабелю                               | PVC                                                                     |
| Тип кріплення                                          | За допомогою аксесуарів                                                 |
| Момент дотягування                                     | 2.9 Н·м                                                                 |
| Положення монтажу                                      | Будь-який                                                               |
| Вага продукту                                          | 130 г                                                                   |
| Кольор корпусу                                         | Чорний                                                                  |
| Матеріал корпусу                                       | епоксидна смола<br>PC<br>PET<br>Сталь<br>TPE-O<br>Цинк дитий під тиском |
| Індикація стану перемикання                            | Світлодіод LED жовтий                                                   |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C...70 °C                                                           |
| Ступінь захисту                                        | IP67                                                                    |
| Стійкість до стрибків напруги                          | 4 кВ                                                                    |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                          |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                                                       |