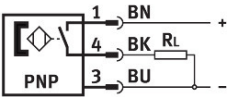


# Безконтактний вимикач SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Номер деталі: 8150174

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                       | Для пазу типу T                                                                           |
| Відповідає стандарту                              | EN60947-5-2                                                                               |
| 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 |
| Знак KC                                           | KC-EMV                                                                                    |
| Особливі властивості                              | Маслостійкий                                                                              |
| Інформація про матеріали                          | Відповідно до RoHS<br>Без галогенів<br>без міді                                           |
| Величина вимірювання                              | Позиція                                                                                   |
| Основи вимірювання                                | магніторезистивні                                                                         |
| Температура навколишнього середовища              | -20 °C...70 °C                                                                            |
| Повторюваність                                    | 0.2 мм                                                                                    |
| Комутаційний вихід                                | PNP                                                                                       |
| Функція комутаційного елемента                    | N/O контакт                                                                               |
| Час увімкнення                                    | 2.5 мс                                                                                    |
| Час відключення                                   | 2.5 мс                                                                                    |
| Максимальна частота перемикачів                   | 480 Гц                                                                                    |
| Максимальний вихідний струм                       | 100 мА                                                                                    |
| Максимальна комутаційна здатність DC              | 3 Вт                                                                                      |
| Падіння напруги                                   | 0.5 В                                                                                     |
| Захист від короткого замикання                    | ні                                                                                        |
| Стійкість до перевантажень                        | Недоступно                                                                                |
| Номінальна робоча напруга постійного струму       | 24 В                                                                                      |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 10 В...30 В                                                                               |
| Захист від зворотної полярності                   | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | Кабель з штекером                                                                         |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104                                                 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 3                                                                                         |

| Особливості                                            | Значення                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Електричне підключення 1, тип кріплення                | Фіксація гвинтом                                 |
| Напрямок виходу підключення                            | Вздовж                                           |
| Довжина кабелю                                         | 0.3 м                                            |
| Властивості кабелю                                     | Стандарт<br>підходить для енергетичних ланцюгів  |
| Матеріал оболонки кабелю                               | PUR                                              |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | PP                                               |
| Тип кріплення                                          | міцно закручений<br>Можна вставляти в паз зверху |
| Максимальний момент дотягування                        | 0.3 Н·м                                          |
| Положення монтажу                                      | Будь-який                                        |
| Вага продукту                                          | 9.5 г                                            |
| Матеріал корпусу                                       | PC                                               |
| Матеріал накидної гайки                                | Високолегована нержавіюча сталь                  |
| Індикація стану перемикачання                          | Світлодіод LED жовтий                            |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -20 °C...70 °C                                   |
| Ступінь захисту                                        | IP67<br>IP68<br>згідно IEC 60529                 |
| Відповідність LABS                                     | VDMA 24364 Зона III                              |