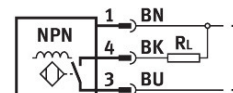


# Безконтактний вимикач SIEF-M18NB-NS-S-L

Номер деталі: 538317

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                 | круглий                                                                                                                                               |
| Відповідає стандарту                        | EN60947-5-2                                                                                                                                           |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)                                                                                                                     |
| 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 |
| Основи вимірювання                          | індуктивний                                                                                                                                           |
| Номінальна відстань переключення            | 12 мм                                                                                                                                                 |
| Гарантована відстань перемикання            | 9.72 мм                                                                                                                                               |
| Коефіцієнти зниження                        | Алюміній = 1,0<br>Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 1,0<br>Мідь = 1,0<br>Латунь = 1,0<br>Сталь Ст 37 = 1,0                                                   |
| Температура навколишнього середовища        | -30 °C...85 °C                                                                                                                                        |
| Повторюваність                              | 0.24 мм                                                                                                                                               |
| Комутаційний вихід                          | NPN                                                                                                                                                   |
| Функція комутаційного елемента              | N/O контакт                                                                                                                                           |
| Гістерезис                                  | 0.36 мм...1.8 мм                                                                                                                                      |
| Максимальна частота комутації DC            | 2000 Гц                                                                                                                                               |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 мА                                                                                                                                                |
| Падіння напруги                             | 1.8 В                                                                                                                                                 |
| Захист від короткого замикання              | синхронування                                                                                                                                         |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 В...30 В                                                                                                                                           |
| Залишкова пульсація                         | 10 %                                                                                                                                                  |
| Струм холостого ходу                        | 15 мА                                                                                                                                                 |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                                                                       |
| Електричне підключення                      | 3-pin<br>Fixcon<br>M12x1<br>Роз'єм                                                                                                                    |

| Особливості                           | Значення                                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Розмір                                | M18                                                     |
| Тип кріплення                         | З контргайкою                                           |
| Момент дотягування                    | 25 Н·м                                                  |
| Тип установки                         | не змивати                                              |
| Вага продукту                         | 38 г                                                    |
| Матеріал корпусу                      | Латунь<br>РВТ<br>Хромований                             |
| Індикація стану перемикання           | Світлодіод LED жовтий                                   |
| Ступінь захисту                       | IP67                                                    |
| Стійкість до магнітних полів          | постійне і змінне магнітне поле                         |
| Клас корозійної стійкості (CRC)       | 2 - помірний вплив корозії                              |
| Вибір додаткової інформації про давач | з коефіцієнтом зменшення 1 - стійкий до магнітного поля |
| Електричний вихід                     | NPN                                                     |
| Вибір версії датчика                  | Стандартна                                              |