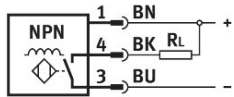


# Безконтактний вимикач SIEH-M12B-NS-S-L-CR

Номер деталі: 538253

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідає стандарту                        | EN60947-5-2                                                                                                                                         |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)                                                                                                                   |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC                                                                                                                             |
| Номінальна відстань переключення            | 6 мм                                                                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикання            | 4.86 мм                                                                                                                                             |
| Коефіцієнти зниження                        | Алюміній = 1,0<br>Нержавіюча сталь товщиною 1 мм = 0,45<br>Нержавіюча сталь товщиною 2 мм = 0,9<br>Мідь = 0,85<br>Латунь = 1,3<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C                                                                                                                                      |
| Комутаційний вихід                          | NPN                                                                                                                                                 |
| Функція комутаційного елемента              | N/O контакт                                                                                                                                         |
| Повторюваність значення перемикання FS      | 0.3 мм                                                                                                                                              |
| Гістерезис                                  | 0.73 мм                                                                                                                                             |
| Максимальна частота перемикань              | 600 Гц                                                                                                                                              |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 mA                                                                                                                                              |
| Падіння напруги                             | 2 В                                                                                                                                                 |
| Індуктивний захисний контур                 | вбудований<br>Вихідний струм < 100 mA<br>і частота перемикання < 10 Гц                                                                              |
| Захист від короткого замикання              | синхронування                                                                                                                                       |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 В...30 В                                                                                                                                         |
| Залишкова пульсація                         | 20 %                                                                                                                                                |
| Струм холостого ходу                        | 17 mA                                                                                                                                               |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                                                                     |
| Електричне підключення                      | 3-pin<br>M12x1<br>Роз'єм                                                                                                                            |
| Розмір                                      | M12                                                                                                                                                 |
| Тип кріплення                               | 3 контргайкою                                                                                                                                       |
| Тип установки                               | Датчик на рівні з поверхнею                                                                                                                         |

| Особливості                                               | Значення                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Вага продукту                                             | 28 г                                 |
| Матеріал корпусу                                          | Високолегована сталь                 |
| Індикація стану перемикання                               | Світлодіод LED жовтий                |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем    | -5 °C...70 °C                        |
| Ступінь захисту                                           | IP67<br>IP69K                        |
| Установка датчика тиску-відповідність вимірюванному тиску | 80 бар                               |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                           | 2 - помірний вплив корозії           |
| Відповідність LABS                                        | VDMA24364-B2-L                       |
| Вибір додаткової інформації про давач                     | зі збільшеною дистанцією перемикання |
| Електричний вихід                                         | NPN                                  |
| Вибір версії датчика                                      | Корпус повністю з нержавіючої сталі  |