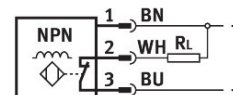
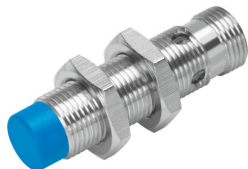


# Безконтактний вимикач SIEN-M12NB-NO-S-L

Номер деталі: 150413

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            | 4 мм                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикання            | 3.24 мм                                                                                             |
| Коефіцієнти зниження                        | Алюміній = 0,5<br>Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,9<br>Мідь = 0,5<br>Латунь = 0,6<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Повторюваність за постійних умов            | 0,2 мм                                                                                              |
| Комутаційний вихід                          | NPN                                                                                                 |
| Функція комутаційного елемента              | Нормально закритий контакт                                                                          |
| Гістерезис                                  | 0.36 мм                                                                                             |
| Максимальна частота перемикань              | 2000 Гц                                                                                             |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 мА                                                                                              |
| Падіння напруги                             | 2 В                                                                                                 |
| Індуктивний захисний контур                 | вбудований                                                                                          |
| Захист від короткого замикання              | синхронування                                                                                       |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 В...30 В                                                                                         |
| Залишкова пульсація                         | ± 10%                                                                                               |
| Струм холостого ходу                        | 10 мА                                                                                               |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                     |
| Електричне підключення                      | 3-pin<br>M12x1<br>Роз'єм                                                                            |
| Розмір                                      | M12x1                                                                                               |
| Тип кріплення                               | 3 контргайкою                                                                                       |
| Тип установки                               | не змивати                                                                                          |
| Вага продукту                               | 25 г                                                                                                |

| Особливості                                            | Значення                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Матеріал корпусу                                       | Латунь<br>РВТР<br>Нікельований        |
| Індикація стану перемикання                            | Світлодіод LED жовтий                 |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C...70 °C                         |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP67                          |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 2 - помірний вплив корозії            |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                        |
| Вибір додаткової інформації про давач                  | Зі стандартною дистанцією перемикання |
| Електричний вихід                                      | NPN                                   |
| Вибір версії датчика                                   | Стандартна                            |