

# Безконтактний вимикач SIEN-M18NB-NO-K-L

Номер деталі: 150428

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                                                                             |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                  |
| Номінальна відстань переключення            | 8 мм                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикачання          | 6.48 мм                                                                                             |
| Коефіцієнти зниження                        | Алюміній = 0,5<br>Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8<br>Мідь = 0,4<br>Латунь = 0,5<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Повторюваність                              | 0.4 мм                                                                                              |
| Комутаційний вихід                          | NPN                                                                                                 |
| Функція комутаційного елемента              | Нормально закритий контакт                                                                          |
| Гістерезис                                  | 0.88 мм                                                                                             |
| Максимальна частота перемикачання           | 2000 Гц                                                                                             |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 мА                                                                                              |
| Падіння напруги                             | 2 В                                                                                                 |
| Захист від короткого замикання              | синхронування                                                                                       |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 В...30 В                                                                                         |
| Залишкова пульсація                         | +/- 20 %                                                                                            |
| Струм холостого ходу                        | 10 мА                                                                                               |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                     |
| Електричне підключення                      | 3-жильний кабель                                                                                    |
| Довжина кабелю                              | 2.5 м                                                                                               |
| Матеріал оболонки кабелю                    | TPE-U (PUR)                                                                                         |
| Розмір                                      | M18x1                                                                                               |
| Тип кріплення                               | 3 контргайкою                                                                                       |
| Момент дотягування                          | 20 Н·м                                                                                              |
| Тип установки                               | не змивати                                                                                          |

| Особливості                                            | Значення                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Вага продукту                                          | 105 г                                 |
| 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                                        | IP67                                  |
| Стійкість до стрибків напруги                          | 0.8 кВ                                |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                        |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                     |
| Вибір додаткової інформації про давач                  | Зі стандартною дистанцією перемикання |
| Електричний вихід                                      | NPN                                   |
| Вибір версії датчика                                   | Стандартна                            |