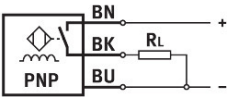


# Безконтактний вимикач SIES-Q5B-PS-K-L

Номер деталі: 178291

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            | 0.8 мм                                                                                              |
| Гарантована відстань перемикання            | 0.64 мм                                                                                             |
| Коефіцієнти зниження                        | Алюміній = 0,4<br>Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,7<br>Мідь = 0,3<br>Латунь = 0,4<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Повторюваність                              | 0.04 мм                                                                                             |
| Комутаційний вихід                          | PNP                                                                                                 |
| Функція комутаційного елемента              | N/O контакт                                                                                         |
| Максимальна частота перемикань              | 3000 Гц                                                                                             |
| Максимальна частота комутації DC            | 3000 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                         | 10 %                                                                                                |
| 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                                      | 5x5x25 мм                                                                                           |
| Тип кріплення                               | З внутрішньою різьбою                                                                               |
| Тип установки                               | Датчик на рівні з поверхнею                                                                         |
| Вага продукту                               | 22 г                                                                                                |

| Особливості                           | Значення               |
|---------------------------------------|------------------------|
| Матеріал корпусу                      | Латунь<br>Нікельований |
| Індикація стану перемикання           | Світлодіод LED жовтий  |
| Ступінь захисту                       | IP67                   |
| Відповідність LABS                    | VDMA24364-B2-L         |
| Вибір додаткової інформації про давач | Спеціальний дизайн     |
| Електричний вихід                     | PNP                    |
| Вибір версії датчика                  | Стандартна             |