

# Безконтактний вимикач SIEN-6,5B-PO-S-L

Номер деталі: 150383

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<br>Згідно директиви EC RoHS                                                   |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)         | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMV (UK-E)<br>Згідно правил UK (Великобританії) RoHS (UK-R) |
| Номінальна відстань переключення                  | 1.5 мм                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикання                  | 1.21 мм                                                                                               |
| Коефіцієнти зниження                              | Алюміній = 0,25<br>Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,7<br>Мідь = 0,2<br>Латунь = 0,35<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища              | -25 °C...70 °C                                                                                        |
| Повторюваність за постійних умов                  | 0,07 мм                                                                                               |
| Комутаційний вихід                                | PNP                                                                                                   |
| Функція комутаційного елемента                    | Нормально закритий контакт                                                                            |
| Гістерезис                                        | 0.07 мм                                                                                               |
| Максимальна частота перемикань                    | 5000 Гц                                                                                               |
| Максимальний вихідний струм                       | 200 mA                                                                                                |
| Падіння напруги                                   | 2 V                                                                                                   |
| Індуктивний захисний контур                       | вбудований                                                                                            |
| Захист від короткого замикання                    | синхронування                                                                                         |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 10 V...30 V                                                                                           |
| Залишкова пульсація                               | ± 10%                                                                                                 |
| Струм холостого ходу                              | 10 mA                                                                                                 |
| Захист від зворотної полярності                   | для всіх електричних підключень                                                                       |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | Роз'єм                                                                                                |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M8x1 A-кодуювання згідно до EN 61076-2-104                                                            |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 3                                                                                                     |
| Електричне підключення 1, тип кріплення           | Фіксатор<br>Фіксація гвинтом<br>не поворотний                                                         |

| Особливості                                            | Значення                                                                         |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення  | Сумісність із замком з фіксатором<br>Сумісний із поворотним гвинтовим фіксатором |
| Розмір                                                 | 6,5 мм                                                                           |
| Тип кріплення                                          | Затикний                                                                         |
| Тип установки                                          | Датчик на рівні з поверхнею                                                      |
| Вага продукту                                          | 4 г                                                                              |
| Матеріал корпусу                                       | Латунь<br>РА<br>високолегована нержавіюча сталь<br>Хромований                    |
| 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                                      | PNP                                                                              |
| Вибір версії датчика                                   | Стандартна                                                                       |