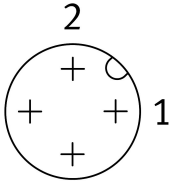


# Безконтактний вимикач SIED-M18B-ZO-S-L

Номер деталі: 538281

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                 | круглий                                                                                             |
| 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>Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання               |
| Основи вимірювання                          | індуктивний                                                                                         |
| Номінальна відстань переключення            | 5 мм                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикання            | 4.05 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...85 °C                                                                                      |
| Повторюваність                              | 0.15 мм                                                                                             |
| Комутаційний вихід                          | безконтактний 2-х провідний                                                                         |
| Функція комутаційного елемента              | Нормально закритий контакт                                                                          |
| Гістерезис                                  | 0.04 мм...1.15 мм                                                                                   |
| Максимальна частота комутації DC            | 490 Гц                                                                                              |
| Максимальна частота перемикання AC          | 25 Гц                                                                                               |
| Максимальний вихідний струм                 | 300 mA                                                                                              |
| Падіння напруги                             | 8 В                                                                                                 |
| Мінімальний струм навантаження              | 5 mA                                                                                                |
| Захист від короткого замикання              | ні                                                                                                  |
| Діапазон робочої напруги змінного струму    | 20 В...265 В                                                                                        |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 20 В...320 В                                                                                        |
| Частота мережі                              | 50 Гц                                                                                               |
| Струм холостого ходу                        | 1.5 mA                                                                                              |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                                     |

| Особливості                           | Значення                         |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Електричне підключення                | 2-ріп<br>M12x1<br>Роз'єм         |
| Розмір                                | M18                              |
| Тип кріплення                         | 3 контргайкою                    |
| Момент дотягування                    | 30 Н·м                           |
| Тип установки                         | Датчик на рівні з поверхнею      |
| Вага продукту                         | 50 г                             |
| Матеріал корпусу                      | Латунь<br>РА<br>Нікельований     |
| Індикація стану перемикання           | Світлодіод LED жовтий            |
| Ступінь захисту                       | IP67                             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)       | 1 - низький опір корозії         |
| Відповідність LABS                    | VDMA24364-B2-L                   |
| Вибір додаткової інформації про давач | Для постійної та змінної напруги |
| Електричний вихід                     | безконтактний 2-х провідний      |
| Вибір версії датчика                  | Стандартна                       |