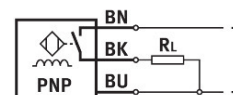


# Безконтактний вимикач DADG-D-F8-16/20

Номер деталі: 8072857

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідає стандарту                              | EN60947-5-2                                                                                           |
| Дозвіл                                            | Знак RCM                                                                                              |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)       | Згідно директиви EU EMC                                                                               |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)         | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC                                                         |
| Інформація про матеріали                          | Відповідно до RoHS                                                                                    |
| Номінальна відстань переключення                  | 0.6 мм                                                                                                |
| Гарантована відстань перемикання                  | 0.64 мм                                                                                               |
| Коефіцієнти зниження                              | Алюміній = 0,55<br>Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8<br>Мідь = 0,5<br>Латунь = 0,65<br>Сталь Ст 37 = 1,0 |
| Температура навколишнього середовища              | -25 °C...70 °C                                                                                        |
| Повторюваність                                    | 0.01 мм                                                                                               |
| Комутаційний вихід                                | PNP                                                                                                   |
| Функція комутаційного елемента                    | N/O контакт                                                                                           |
| Максимальна частота перемикань                    | 5000 Гц                                                                                               |
| Максимальна частота комутації DC                  | 5000 Гц                                                                                               |
| Максимальний вихідний струм                       | 100 mA                                                                                                |
| Падіння напруги                                   | 2 В                                                                                                   |
| Захист від короткого замикання                    | синхрунування                                                                                         |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 10 В...30 В                                                                                           |
| Залишкова пульсація                               | 10 %                                                                                                  |
| Струм холостого ходу                              | 10 mA                                                                                                 |
| Захист від зворотної полярності                   | для всіх електричних підключень                                                                       |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | кабель                                                                                                |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | Відкритий кінець                                                                                      |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 3                                                                                                     |
| Довжина кабелю                                    | 2 м                                                                                                   |
| Матеріал оболонки кабелю                          | TPE-U (PUR)                                                                                           |
| Розмір                                            | M4                                                                                                    |
| Тип кріплення                                     | міцно закручений                                                                                      |

| Особливості        | Значення                    |
|--------------------|-----------------------------|
| Тип установки      | Датчик на рівні з поверхнею |
| Вага продукту      | 26 г                        |
| Матеріал корпусу   | Сталь                       |
| Ступінь захисту    | IP67                        |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III         |