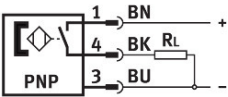


# Безконтактний вимикач SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Номер деталі: 571341

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                  | Значення                                                                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                  | блокова конструкція                                                                       |
| На підставі норм                             | EN 60947-5-2                                                                              |
| Дозвіл                                       | Знак RCM                                                                                  |
| 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 EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Інформація про матеріали                     | Відповідно до RoHS<br>Без галогенів                                                       |
| Примітка до застосування                     | Підтримка / огляд давача приводу "Відповідний давач для приводу"                          |
| Величина вимірювання                         | Позиція                                                                                   |
| Основи вимірювання                           | Магнітоіндуктивний                                                                        |
| Температура навколишнього середовища         | -20 °C...70 °C                                                                            |
| Комутаційний вихід                           | PNP                                                                                       |
| Функція комутаційного елемента               | N/O контакт                                                                               |
| Гістерезис                                   | 2 мм                                                                                      |
| Час увімкнення                               | 0.5 мс                                                                                    |
| Час відключення                              | 0.5 мс                                                                                    |
| Максимальний вихідний струм                  | 200 мА                                                                                    |
| Максимальна комутаційна здатність DC         | 6 Вт                                                                                      |
| Падіння напруги                              | 1.8 В                                                                                     |
| Індуктивний захисний контур                  | Адаптований до котушок MZ, MY, ME                                                         |
| Мінімальний струм навантаження               | 0 мА                                                                                      |
| Залишковий струм                             | 0.1 мА                                                                                    |
| Захист від короткого замикання               | синхронування                                                                             |
| Стійкість до перевантажень                   | Наявне                                                                                    |
| Номінальна робоча напруга постійного струму  | 24 В                                                                                      |
| Діапазон робочої напруги постійного струму   | 10 В...30 В                                                                               |
| Залишкова пульсація                          | 10 %                                                                                      |
| Захист від зворотної полярності              | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення 1, тип підключення    | Кабель з штекером                                                                         |
| Електропідключення 1, технологія підключення | M12x1 A-кодуювання згідно до EN 61076-2-101                                               |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил      | 3                                                                                                               |
| Електричне підключення 1, тип кріплення                | Фіксація гвинтом                                                                                                |
| Напрямок виходу підключення                            | Вздовж                                                                                                          |
| Матеріал штекерних контактів                           | Латунь, позолочена                                                                                              |
| Довжина кабелю                                         | 0.3 м                                                                                                           |
| Колір оболонки кабелю                                  | Сірий                                                                                                           |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-O                                                                                                           |
| Тип кріплення                                          | Затикний                                                                                                        |
| Момент дотягування                                     | 1.2 Н·м                                                                                                         |
| Положення монтажу                                      | Будь-який                                                                                                       |
| Вага продукту                                          | 32.6 г                                                                                                          |
| Кольор корпусу                                         | Чорний                                                                                                          |
| Матеріал корпусу                                       | Кований алюмінієвий сплав<br>Нікельована латунь<br>PP<br>TPE-O<br>TPE-U (PU)<br>високолегована нержавіюча сталь |
| Індикація стану перемикання                            | Світлодіод LED жовтий                                                                                           |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -20 °C...70 °C                                                                                                  |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP68<br>згідно IEC 60529                                                                                |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                  |
| Допуск до харчової промисловості                       | див. розширену інформацію про матеріал                                                                          |