

# Безконтактний вимикач SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Номер деталі: 175825

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                  | Значення                                                                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                  | Для пазу типу T                                                                           |
| 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 |
| Особливі властивості                         | Стійкість до впливу зварювальних полів<br>Стійкість до зварювальних бризок                |
| Інформація про матеріали                     | Відповідно до RoHS                                                                        |
| Примітка до застосування                     | Підтримка / огляд давача приводу "Відповідний давач для приводу"                          |
| Величина вимірювання                         | Позиція                                                                                   |
| Основи вимірювання                           | Магнітоіндуктивний                                                                        |
| Температура навколишнього середовища         | -25 °C...70 °C                                                                            |
| Повторюваність                               | 0.2 мм                                                                                    |
| Комутаційний вихід                           | NPN                                                                                       |
| Перемикання під час процесу зварювання       | Вихідний сигнал застигає                                                                  |
| Функція комутаційного елемента               | N/O контакт                                                                               |
| Час увімкнення                               | 38 мс                                                                                     |
| Час відключення                              | 20 мс                                                                                     |
| Максимальна частота перемикань               | 14 Гц                                                                                     |
| Максимальний вихідний струм                  | 200 mA                                                                                    |
| Максимальна комутаційна здатність DC         | 6 Вт                                                                                      |
| Падіння напруги                              | 3 В                                                                                       |
| Залишковий струм                             | 0.01 mA                                                                                   |
| Захист від короткого замикання               | синхрунування                                                                             |
| Стійкість до перевантажень                   | Наявне                                                                                    |
| 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    | Роз'єм                                                                                    |
| 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                       | Поперек                                                                               |
| Матеріал штекерних контактів                      | Латунь, позолочена                                                                    |
| Тип кріплення                                     | Кріплення у Т-подібний паз<br>За допомогою аксесуарів<br>Можна вставляти в паз зверху |
| Положення монтажу                                 | Будь-який                                                                             |
| Вага продукту                                     | 10 г                                                                                  |
| Кольор корпусу                                    | Чорний                                                                                |
| Матеріал корпусу                                  | Кований алюмінієвий сплав<br>РА<br>PUR<br>високолегована нержавіюча сталь             |
| Індикація стану перемикання                       | Світлодіод LED жовтий                                                                 |
| Ступінь захисту                                   | IP65<br>IP67                                                                          |
| Стійкість до магнітних полів                      | 45-65 Гц<br>змінне магнітне поле                                                      |
| Відповідність LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                        |