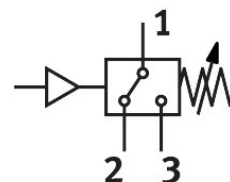


# Реле тиску PEV-1/4-SC-OD

Номер деталі: 161760

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                               | Значення                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідає стандарту                                      | EN 60947-5-1                                                                                                     |
| Дозвіл                                                    | CCC                                                                                                              |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)               | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання                                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)                 | Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання                                                         |
| Захист від вибуху                                         | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Інформація про матеріали                                  | Відповідно до RoHS                                                                                               |
| Величина вимірювання                                      | Відносний тиск                                                                                                   |
| Метод вимірювання                                         | Пневматично-електричний перетворювач тиску зі шкалою регулювання                                                 |
| Робочий тиск                                              | 0.1 МПа...1.2 МПа<br>1 бар...12 бар                                                                              |
| Робоче середовище                                         | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>вода                                                          |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища               | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                  |
| Температура середовища                                    | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Температура навколишнього середовища                      | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Функція комутаційного елемента                            | чейнджер                                                                                                         |
| Максимальна частота перемикачів                           | 3 Гц                                                                                                             |
| Максимальна вихідна комутаційна напруга змінного струму   | 250 V                                                                                                            |
| Максимальна вихідна комутаційна напруга постійного струму | 125 V                                                                                                            |
| Максимальний вихідний струм                               | 5000 mA                                                                                                          |
| Мінімальний струм навантаження                            | 1 mA при 24 V<br>10 mA при 10 V<br>100 mA при 5V                                                                 |
| Категорія використання для індуктивного навантаження      | AC-14<br>DC-13                                                                                                   |
| Категорія використання омичного навантаження              | AC-12<br>DC-12                                                                                                   |

| Особливості                               | Значення                                                        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Електричне підключення                    | Форма А<br>Роз'єм<br>відповідно до DIN 43650<br>квадратна форма |
| Тип кріплення                             | з наскрізним отвором                                            |
| Положення монтажу                         | Будь-який                                                       |
| Пневматичне з'єднання                     | G1/4                                                            |
| Вага продукту                             | 144 г                                                           |
| Матеріал корпусу                          | Алюміній литий під тиском                                       |
| Матеріал контакту перемикача              | Срібло                                                          |
| Діапазон встановлення порогового значення | 1 бар...12 бар                                                  |
| Ступінь захисту                           | IP65                                                            |
| Клас корозійної стійкості (CRC)           | 2 - помірний вплив корозії                                      |
| Відповідність LABS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                               |