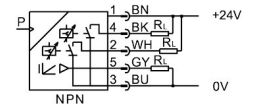


# **Давач тиску** **SPAW-P2R-G12M-2NA-M12** Номер деталі: 8022823

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                     | Значення                                                                                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дозвіл                                          | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)                                                            |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)     | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви ЄС RoHS                                          |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)       | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії    |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                           |
| Величина вимірювання                            | Відносний тиск                                                                               |
| Метод вимірювання                               | П'єзорезистивний давач тиску                                                                 |
| Діапазон вимірювання тиску - початкове значення | 0 МПа<br>0 бар                                                                               |
| Початкове значення діапазону вимірювання тиску  | 0 psi                                                                                        |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску    | 0.2 МПа<br>2 бар<br>29 psi                                                                   |
| Тиск перевантаження                             | 0.4 МПа                                                                                      |
| Надлишковий тиск                                | 4 бар<br>58 psi                                                                              |
| Робоче середовище                               | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:--]<br>Рідкі середовища<br>Газоподібні середовища |
| Температура середовища                          | -20 °C...85 °C                                                                               |
| Температура навколишнього середовища            | 0 °C...80 °C                                                                                 |
| Точність у ±% FS                                | 1 %FS                                                                                        |
| Точність повторюваності у ± %FS                 | 0.15 %FS                                                                                     |
| Комутаційний вихід                              | 2xNPN                                                                                        |
| Функція перемикачання                           | Вільне програмування                                                                         |
| Функція комутаційного елемента                  | перемикається                                                                                |
| Максимальний вихідний струм                     | 250 mA                                                                                       |
| Ааналоговий вихід                               | 4-20 mA                                                                                      |
| Час зростання імпульсу                          | 3 мс                                                                                         |
| Захист від короткого замикання                  | Так                                                                                          |
| Діапазон робочої напруги постійного струму      | 15 V...35 V                                                                                  |
| Захист від зворотної полярності                 | для робочої напруги                                                                          |

| Особливості                                       | Значення                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Електричне підключення 1, тип підключення         | Роз'єм                                              |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101          |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 5                                                   |
| Електричне підключення 1, тип кріплення           | Фіксація гвинтом                                    |
| Тип кріплення                                     | із зовнішньою різьбою                               |
| Пневматичне з'єднання                             | Зовнішня різьба G1/2                                |
| Вага продукту                                     | 230 г                                               |
| Матеріал корпусу                                  | ABS<br>високолегована нержавіюча сталь              |
| Матеріали, що контактують із середовищем          | Високолегована нержавіюча сталь                     |
| Матеріал ущільнювального кільця                   | NBR                                                 |
| Тип дисплея                                       | 4-значний буквено-цифровий<br>Світлодіодний дисплей |
| Представлена одиниця(і)                           | MPa<br>bar<br>кПа<br>кг/см²<br>psi                  |
| Індикація стану перемикання                       | LED червоний                                        |
| Параметри налаштування                            | За допомогою дисплей і кнопок                       |
| Захист від маніпуляцій                            | PIN-код                                             |
| Діапазон встановлення порогових значень           | 0.5 %...100 %                                       |
| Діапазон налаштування гістерезису                 | 0.5 %...99.5 %                                      |
| Ступінь захисту                                   | IP65<br>IP67                                        |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                   | 4 - особливо сильний опір корозії                   |
| Відповідність LABS                                | VDMA 24364 Зона III                                 |