

# Давач тиску SPAW-P100R-G12M-2P-M12

Номер деталі: 8022757

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 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   |
| Величина вимірювання                            | Відносний тиск   |
| Метод вимірювання                               | Металевий тонкоплівковий датчик тиску  |
| Діапазон вимірювання тиску - початкове значення | 0 MPa<br>0 bar   |
| Початкове значення діапазону вимірювання тиску  | 0 psi  |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску    | 10 MPa<br>100 bar<br>1450 psi  |
| Тиск перевантаження                             | 20 MPa   |
| Надлишковий тиск                                | 200 bar<br>2900 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                              | 2xPNP  |
| Функція перемикачів                             | Вільне програмування   |
| Функція комутаційного елемента                  | перемикається  |
| Максимальний вихідний струм                     | 250 mA   |
| Час зростання імпульсу                          | 3 ms   |
| Захист від короткого замикання                  | Так  |
| Діапазон робочої напруги постійного струму      | 15 V...35 V  |
| Захист від зворотної полярності                 | для робочої напруги  |
| Електричне підключення 1, тип підключення       | Роз'єм   |

| Особливості                                       | Значення  |
|---|---|
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101          |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 4   |
| Електричне підключення 1, тип кріплення           | Фіксація гвинтом                                    |
| Тип кріплення                                     | із зовнішньою різьбою                               |
| Положення монтажу                                 | Будь-який   |
| Пневматичне з'єднання                             | Зовнішня різьба G1/2                                |
| Вага продукту                                     | 230 g   |
| 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/см <sup>2</sup><br>psi      |
| Індикація стану перемикачання                     | 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                                 |