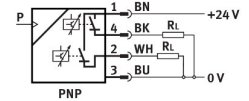


# **Давач тиску** **SDE3-V1D-B-HQ4-2P-M8** Номер деталі: 540196

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дозвіл                                            | Знак RCM<br>с UL us - Recognized (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                              | 2 x відносний тиск                                                                        |
| Метод вимірювання                                 | П'єзорезистивний давач тиску з дисплеєм                                                   |
| Діапазон вимірювання тиску - початкове значення   | 0 МПа<br>0 бар                                                                            |
| Початкове значення діапазону вимірювання тиску    | 0 psi                                                                                     |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску      | -0.1 МПа<br>-1 бар<br>-14.5 psi                                                           |
| Робоче середовище                                 | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища       | Можлива робота з мастилом                                                                 |
| Температура середовища                            | 0 °C...50 °C                                                                              |
| Температура навколишнього середовища              | 0 °C...50 °C                                                                              |
| Точність у ±% FS                                  | 2 %FS                                                                                     |
| Комутаційний вихід                                | 2xPNP                                                                                     |
| Функція перемикачання                             | Вільне програмування                                                                      |
| Функція комутаційного елемента                    | перемикається                                                                             |
| Відтворюваність Величина перемикачання            | 0.3 %                                                                                     |
| Максимальний вихідний струм                       | 100 mA                                                                                    |
| Захист від короткого замикання                    | синхронування                                                                             |
| Діапазон робочої напруги постійного струму        | 15 V...30 V                                                                               |
| Захист від зворотної полярності                   | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення 1, тип підключення         | Роз'єм                                                                                    |
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104                                                 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 4                                                                                         |
| Електричне підключення 1, тип кріплення           | Фіксація гвинтом                                                                          |

| Особливості                             | Значення                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип кріплення                           | з наскрізним отвором<br>з DIN-рейкою |
| Положення монтажу                       | Будь-який                            |
| Пневматичне з'єднання                   | QS-4                                 |
| Вага продукту                           | 37 г                                 |
| Матеріал корпусу                        | РА-посилений<br>РС                   |
| Тип дисплея                             | LCD з підсвіткою                     |
| Індикація стану перемикачання           | LCD жовтий                           |
| Параметри налаштування                  | Teach-In                             |
| Захист від маніпуляцій                  | PIN-код                              |
| Діапазон встановлення порогових значень | 0 %...100 %                          |
| Діапазон налаштування гістерезису       | 0 %...90 %                           |
| Ступінь захисту                         | IP65                                 |
| Клас корозійної стійкості (CRC)         | 2 - помірний вплив корозії           |
| Відповідність LABS                      | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| Клас "чистої кімнати"                   | Клас 4 згідно з ISO 14644-1          |