

# Давач тиску SDE3-D10D-B-FQ4-2P-M8

Номер деталі: 540210

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                       | Значення  |
|---|---|
| Дозвіл  | Знак RCM  |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)       | Згідно директиви EU EMC   |
| 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 bar   |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску      | 10 bar  |
| 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 перемикачів                               | Вільне програмування  |
| Функція комутаційного елемента                    | перемикається   |
| Відтворюваність Величина перемикачів              | 0.3 %   |
| Максимальний вихідний струм                       | 100 mA  |
| Захист від короткого замикання                    | синхронизація   |
| 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  |
| Довжина кабелю                                    | 0.3 m   |
| Тип кріплення                                     | Монтаж на передній панелі   |
| Положення монтажу                                 | Будь-який   |
| Пневматичне з'єднання                             | QS-4  |
| Вага продукту                                     | 61 g  |

| <b>Особливості</b>                      | <b>Значення</b>            |
|---|----------------------------|
| Матеріал корпусу                        | РА-посилений<br>РС         |
| Тип дисплея                             | LCD з підсвіткою           |
| Індикація стану перемикання             | 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          |