

# давач тиску SDE5-V1-O-Q6E-P-M8

Номер деталі: 527461

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                            | Відносний тиск                                                                            |
| Метод вимірювання                               | П'єзорезистивний давач тиску                                                              |
| Діапазон вимірювання тиску - початкове значення | 0 bar                                                                                     |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску    | -1 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 повторюваності у ± %FS                 | 0.3 %FS                                                                                   |
| Температурний коефіцієнт в ± %FS/K              | 0.05 %FS/K                                                                                |
| Комутаційний вихід                              | PNP                                                                                       |
| Функція перемикаччя                             | Поріг з фіксованим гістерезисом                                                           |
| Функція комутаційного елемента                  | N/O контакт                                                                               |
| Максимальний вихідний струм                     | 100 mA                                                                                    |
| Захист від короткого замикання                  | Так                                                                                       |
| Діапазон робочої напруги постійного струму      | 15 V...30 V                                                                               |
| Захист від зворотної полярності                 | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення                          | 3-pin<br>M8x1<br>Роз'єм<br>згідно EN 60947-5-2<br>кругла конструкція                      |
| Тип кріплення                                   | За допомогою аксесуарів                                                                   |
| Положення монтажу                               | Будь-який                                                                                 |
| Пневматичне з'єднання                           | QS-6                                                                                      |
| Вага продукту                                   | 19 g                                                                                      |

| <b>Особливості</b>                      | <b>Значення</b>            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Матеріал корпусу                        | РА<br>РОМ                  |
| Індикація стану перемикачя              | Світлодіод LED жовтий      |
| Діапазон встановлення порогових значень | 0 %...100 %                |
| Ступінь захисту                         | IP40                       |
| Клас корозійної стійкості (CRC)         | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS                      | VDMA24364-B1/B2-L          |