

Давач тиску SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8

Номер деталі: 542900

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Дозвіл | Знак RCM с UL us - Recognized (OL) |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC 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 | 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 повторюваності у ± %FS | 0.3 %FS |
| Температурний коефіцієнт в ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Комутаційний вихід | PNP |
| Функція перемикачання | Вільне програмування |
| Функція комутаційного елемента | перемикається |
| 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 M8x1 Роз'єм згідно EN 60947-5-2 кругла конструкція |
| Тип кріплення | За допомогою аксесуарів |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Пневматичне з'єднання | QS-4 |
| Вага продукту | 19 g |

| Особливості | Значення |
|---|----------------------------|
| Матеріал корпусу | РА РОМ |
| Індикація стану перемикаччя | 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 |