

Давач тиску **SDE5-** Номер деталі: 529027

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 ЄС 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	Диференціальний тиск Відносний тиск
Метод вимірювання	П'єзорезистивний давач тиску
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	-1 бар
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	10 бар
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	NPN PNP
Функція перемикачання	Віконний компаратор Вільне програмування Поріг з фіксованим гістерезисом Порогове значення зі змінним гістерезисом
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт N/O контакт перемикається
Максимальний вихідний струм	100 mA
Аналоговий вихід	0 - 10 V
Початкове значення кривої вихідної характеристики	0 V
Кінцеве значення вихідної характеристики	10 V
Точність аналогового виходу в ± %FS	3 %FS
Похибка лінійності в ± %FS	0.3 %FS
Захист від короткого замикання	Так

Особливості	Значення
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 В...30 В
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	кабель Роз'єм
Довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	QS-4 QS-6 QS-5/32 QS-1/4
Вага продукту	19 г...47 г
Матеріал корпусу	PA POM
Індикатор готовності	LED
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1