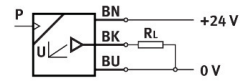


Давач тиску **SDE5-D10-NF-Q6E-V-K** Номер деталі: 567471

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 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
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
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 V...30 V
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель згідно EN 60947-5-2
Довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	QS-6
Вага продукту	47 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	PA POM
Індикатор готовності	LED зелений
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