

Сензор за налягане SDE5-

Специф. Номер: 529027

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Диференциално налягане Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	-1 bar
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване
Температура на средата	0 ... 50 °C
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Точност при повторение \pm %FS	0.3 %FS
Температурен коефициент в \pm %FS/K	0.05 %FS/K
Превключващ изход	NPN PNP
Превключваща функция	Window comparator свободно програмируем Гранична стойност с твърд хистерезис Гранична стойност с променлив хистерезис
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт Нормално отворен контакт превключваем
Макс. ток на изхода	100 mA
Аналогов изход	0 - 10 V
Начална стойност на изходящата крива	0 V
Крайна стойност на изходящата крива	10 V
Точност, аналогов изход FS	3 %FS
Линейна грешка в \pm %FS	0.3 %FS
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Кабел Щекер
Дължина на кабела	2.5 m
Тип на закрепване	с принадлежности
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	QS-4 QS-6

Белег	Стойност
	QS-5/32 QS-1/4
Тегло на продукта	19 ... 47 g
Material housing	PA POM
Индикация за готовност	LED
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L