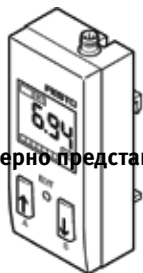


# Сензор за налягане SDE1-...

Специф. Номер: 192766

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
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон) RoHS konform
Измервателна величина	Диференциално налягане Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане с дисплей
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 FS	2 %FS
Превключващ изход	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Превключваща функция	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	превключваем
Повтаряемост на точката на превключване	0.3 %
Макс. ток на изхода	150 mA
Аналогов изход	0 - 10 V 4 - 20 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Кабел със щекер Щекер кръгла форма по EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3-пинов 4-пинов
Тип на закрепване	За челен монтаж на табло на пневмоподготвяща група с шина с монтаж на стена/повърхност
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	G1/8 QS-4

Белег	Стойност
	R1/8 R1/4
Material housing	PA POM-усилен
Тип на дисплея	осветено-LCD LCD с подсветка
Индикация за работно състояние	LCD
Възможности за настройка	Teach-In
Защита на манипулацията	PIN-Code
обхват на настройка на хистерезиса	0 ... 90 %
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение