

Сензор за налягане SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8

Специф. Номер: 542891

★ Основна продуктова гама

с щекер M8.

FESTO



Информационен лист

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	Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Работна среда	Съгстен 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 ± %FS	0.3 %FS
Температурен коефициент в ± %FS/K	0.05 %FS/K
Превключващ изход	PNP
Превключваща функция	Гранична стойност с променлив хистерезис
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Макс. ток на изхода	100 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	3-пинов M8x1 Щекер по EN 60947-5-2 кръгла форма
Тип на закрепване	с принадлежности
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	QS-6
Тегло на продукта	19 g
Material housing	PA POM
Индикация за работно състояние	LED жълт
Обхват на регулиране на праговите стойности	0 ... 100 %
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L