

Сензор за налягане SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8

Специф. Номер: 542900

★ 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	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	превключваем
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-4
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