

Сензор за налягане SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Специф. Номер: 529966

FESTO

с щекер M8.



Информационен лист

Белег	Стойност
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Аналогов изход	0 - 10 V
Функция на превключващия елемент	превключваем
Тип на дисплея	осветено-LCD
Електрически извод	4-пинов M8x1 Щекер по EN 60947-5-2 кръгла форма
Клас на защита	IP65
Пневматичен извод	QS-4
Монтажна позиция	по избор
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
Измервателна величина	Диференциално налягане Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане с дисплей
Превключваща функция	свободно програмируем
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Обхват на регулиране на праговите стойности	2 ... 99.8 %
обхват на настройка на хистерезиса	0 ... 90 %
Възможности за настройка	Teach-In
Индикация за работно състояние	LCD
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Макс. ток на изхода	150 mA
Превключващ изход	PNP
Работна среда	филтриран, неомаслен сгъстен въздух, филтрация 40 µm филтриран, омаслен сгъстен въздух, филтрация 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	по EU-EMV-нормала
Клас на корозионна устойчивост KBK	2
Температура на средата	0 ... 50 °C
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Разрешение	с UL us - Recognized (OL) C-Tick
Тегло на продукта	70 g
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Точност FS	2 %
Повтаряемост на точката на превключване	0.3 %
Защита на манипулацията	PIN-Code
Тип на закрепване	с шина
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Информация за материала на корпуса	PA POM-усилен