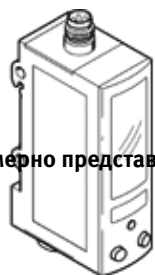


Сензор за налягане SDE3-...

Специф. Номер: 539679

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 по EU-нормала за Ех-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
ATEX-Категория газ	II 3G
Ех-взриво защита газ	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX-Категория прах	II 3D
Ех-взриво защита прах	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Ех-температура на околната среда	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Диференциално налягане Относително налягане 1 x релативно налягане / 1x диференциално налягане 2 x 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	Съгъстен 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
Превключваща функция	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	превключваем
Повтаряемост на точката на превключване	0.3 %
Макс. ток на изхода	100 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел Кабел със щекер Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101 M8x1, А-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4 ... 5 V
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Дължина на кабела	2.5 m
Тип на закрепване	За челен монтаж на табло с проходен отвор

Белег	Стойност
	с шина с монтаж на стена/повърхност
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	QS-4 QS-5/32
Material housing	PA-усилен PC
Тип на дисплея	осветено-LCD
Индикация за работно състояние	LCD жълт
Възможности за настройка	Teach-In
Защита на манипулацията	PIN-Code
Обхват на регулиране на праговите стойности	0 ... 100 %
обхват на настройка на хистерезиса	0 ... 90 %
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L