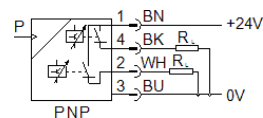


Сензор за налягане SDE3-D10S-B-FQ4-2P-M8

Специф. Номер: 540208

FESTO

с щекер M8.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
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 с дисплей
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 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	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	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Дължина на кабела	0.3 m
Тип на закрепване	За челен монтаж на табло
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	QS-4
Тегло на продукта	61 g
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