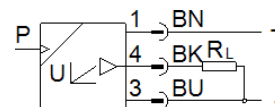


Сензор за налягане SDE5-V1-NF-Q6-V-M8

Специф. Номер: 567464

FESTO

за вакуум, с щекер M8.



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	-1 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 при повторение ± %FS	0.3 %FS
Температурен коефициент в ± %FS/K	0.05 %FS/K
Аналогов изход	0 - 10 V
Начална стойност на изходящата крива	0 V
Крайна стойност на изходящата крива	10 V
Точност, аналогов изход FS	3 %FS
Линейна грешка в ± %FS	0.3 %FS
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 готовност	LED зелен
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L