

Трансмитер за налягане SPTE-V1R-S4-B-2.5K

Специф. Номер: 571469

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
CE- 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
Отдел издаващ сертификати	UL E322346
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	-0.1 MPa
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14.5 psi
Overload pressure	0.5 MPa
Претоварващо налягане	5 bar
Overload pressure (psi)	72.5 psi
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 FS	3 %FS
Точност при повторение ± %FS	0.3 %FS
Температурен коефициент в ± %FS/K	0.05 %FS/K
Аналогов изход	1 - 5 V
Време за покачване	1 ms
min. товарно съпротивление напреженов изход	15 kOhm
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	3-жилен Кабел отворен край
Дължина на кабела	2.5 m
Тип на закрепване	Plug-in
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	Втулка QS-4
Тегло на продукта	35 g
Material housing	PA-усилен
Material sealing ring	FPM
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4