

Трансмитер за налягане SPTE-P10R-S6-B-2.5K

Специф. Номер: 571480

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)	1 MPa
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Overload pressure	1.5 MPa
Претоварващо налягане	15 bar
Overload pressure (psi)	217.5 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-6
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