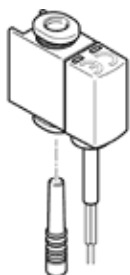


Трансмисер за налягане SPTE-P10R-Q3-B-2.5K

Специф. Номер: 571481

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	Сгъстен 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	с принадлежности
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	QS-3
Тегло на продукта	35 g
Material housing	PA-усилен
Material sealing ring	FPM NBR
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 4