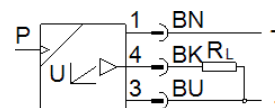
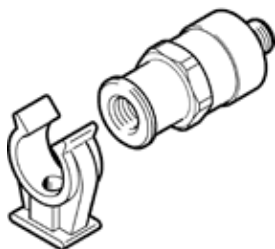


Трансмитер за налягане SPTW-B11R-G14-VD-M12

Специф. Номер: 8000110

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (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
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Относително налягане
Измервателен метод	Първичен преобразувател за налягане с тънък метален филм
Pressure measuring range start value (MPa)	-0.1 MPa
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	-1 bar
Pressure measuring range start value (psi)	-14.5 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
Обхват на претоварване	20 bar
Overload pressure	2 MPa
Претоварващо налягане	20 bar
Overload pressure (psi)	290 psi
Работна среда	Съгстен въздух по ISO8573-1:2010 [-:~:-] Течни медии Газообразни среди
Температура на средата	0 ... 80 °C
Температура на околната среда	0 ... 80 °C
Точност FS	1 %FS
Точност при повторение ± %FS	0.1 %FS
Аналогов изход	0,1 - 10 V
Линейна грешка в ± %FS	0.5 %FS
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	14 ... 30 V
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Material connector housing	PA
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	G1/4
Тегло на продукта	80 g
Material housing	PA VMQ (силикон) високолегирана стомана, неръждаема
Материали, контактуващи със средата	високолегирана стомана, неръждаема
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III