

# Трансмитер за налягане SPTW-P100R-G14-VD-M12

Специф. Номер: 8000117

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 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)	10 MPa
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	100 bar
Pressure measuring range end value (psi)	1,450 psi
Обхват на претоварване	200 bar
Overload pressure	20 MPa
Претоварващо налягане	200 bar
Overload pressure (psi)	2,900 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