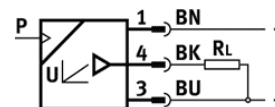
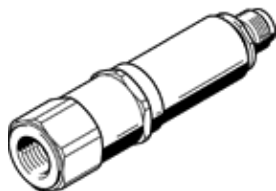


# Сензор за налягане SDET-22T-D50-G14-U-M12

Специф. Номер: 547488

FESTO

универсален с висока степен на гъвкавост на приложение, за газ, течности и въздух.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	C-Tick
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Измервателна величина	Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	50 bar
Обхват на претоварване	100 bar
Работна среда	Течни среди Газообразни среди Сгъстен въздух
Температура на средата	-10 ... 100 °C
Температура на околната среда	0 ... 80 °C
Точност FS	1 %
Аналогов изход	0,1 - 10 V
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	14 ... 30 V
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Щекер по EN 60947-5-2 M12x1 4-пинов кръгла форма
Начин на присъединяване аналогов изход	3-проводника
Информация за материала, корпус на щекера	PBT
Тип на закрепване	по избор: с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	G1/4
Тегло на продукта	100 g
Информация за материала на корпуса	високолегирана стомана, неръждаема
информация за материала на уплътнителния пръстен	FPM
Информация за материала сензорен елемент	Al2O3 96%
Информация за материала присъединяване с налягане	CrNi стомана 1.4305
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2