

# Датчик давления SPAB-B2R-N18-PB-L1

№ изделия: 8000053

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Избыточное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	-1 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	1 bar
Диапазон перегрузки	5 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Повторяемость дискретного выхода в ± % шкалы	0,1 %FS
Макс. выходной ток	100 mA
Аналоговый выход	4 - 20 mA 1 - 5 V
Точность аналогового выходного нулевого сигнала в ± %полного диапазона измеряемой величины	5 %FS
Точность аналогового выходного сигнала для зажатия в ± %полного диапазона измеряемой величины	5 %FS
Повторяемость аналогового выхода в ± % шкалы	0,2 %FS
Точность индикации, полный диапазон измеряемой величины	1 %FS
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	12 ... 24 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Разъем Кубическая форма 4-пин
Тип крепления	Опция Резьбовой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	Наружная резьба NPT1/8-27 Внутренняя резьба M5
Вес продукта	45 g
Информация о материале, корпус	ABS-армированный PBT с армированием
Тип дисплея	Многоцветный ЖК-индикатор с подсветкой
Единицы измерения	bar inchH2O inchHg

Характеристика	Значение
	kPa kgf/cm <sup>2</sup> mmHg psi
Рабочий режим дисплея	LCD, желтый
Опции настройки	Teach-In через дисплей и кнопки
Защита от несанкционированной перенастройки	PIN-Code
Диапазон установки пороговых значений	0 ... 100 %
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 90 %
Класс защиты	IP40
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии