

Технические данные

Датчик атмосферного давления Adcon BP1



500-1500 мбар, 0,1-2,5 В

Высокоточный датчик атмосферного давления. Температурные зависимости и нелинейности датчика с математической компенсацией до 80 ° C. Датчик имеет очень низкое энергопотребление и выдает аналоговый выходной сигнал 0,1 ... 2,5 В постоянного тока.

Диапазон давления (FS)	500 ... 1500 мбар
Чувствительный элемент:	пьезорезистивный нажимной элемент
Точность:	0,1% полной шкалы
Рабочая Температура:	-40 ° C ... + 100 ° C
Компенсированная температура	C ... + 80 ° C / 32 °
Напряжение	3,5 В ... 12 В постоянного тока
Выходной сигнал:	0,1 ... 2,5 В
Материал:	Корпус: поликарбонат Датчик: нержавеющая сталь 316L (DIN 1.4435)
Размеры ДхШхВ:	150 x 80 x 75 мм включая монтажный кронштейн, вентиляционное отверстие Goretex
Масса:	330 г (только датчик)
Защита:	IP67
Кабель и разъем:	7-контактный разъем Binder с кабелем длиной 2 м