

Погружной датчик температуры QAE 21.9 ...



QAE21.93

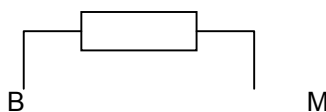


QAE21.9

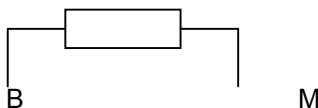
Применение	Измерение температуры подаваемой или обратной воды в системах вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха		
Типы	Диапазон измерения	Длина погружаемой части	Номинальное давление
QAE 21.9	1..130C	80..260 mm	PN16
QAE 21.93	-30...+130C	245 mm	PN16
Заказ	При заказе указывайте название и ссылку в соответствии с типами, например: Погружной датчик температуры QAE 21.9		
Технические данные			
QAE21.9	Диапазон измерения	1...130 C	
	Чувствительный элемент	LG-NI 1000 ом	
	Константа времени	4 секунды	
	Номинальное давление	16 бар	
	Резьба	¼ дюйма	
	Погружная часть		
	Материал	CrNiMo легированная сталь	
	Размеры	6.5 мм диаметр, 80..260 мм длина	
	Длина рабочей части	60 мм	
	Макс окружающая влажность	85 % в течение 60 дней	
	Вес	0.06 кг	
QAE 21.93	Диапазон измерения	-30... 130 C	
	Чувствительный элемент	LG-NI 1000 ом	
	Константа времени	Не более 10 секунд	
	Номинальное давление	16 бар	
	Резьба	¼ дюйма	
	Погружная часть		
	Материал	V4A легированная сталь	
	Размеры	4 мм диаметр, 245 мм длина	
	Длина рабочей части	15 мм	
	Макс окружающая влажность	75 % в течение года	
	Вес	0.07 кг	

Устройство	<p>Погружной датчик температуры состоит из погружного стержня из нержавеющей стали, резьбового соединения и готового к подключению соединительного кабеля.</p> <p>Чувствительный элемент расположен в конце погружной части.</p> <p>Резьбовое соединение ¼ дюйма служит для установки датчика на трубу</p>
QAE21.9	Термопластовый кабель вставлен в погружной стержень. Максимальная температура 130 C
QAE 21.93	Силиконовый кабель вставлен в погружной стержень. Максимальная температура 180 C
Правила установки	<p>Для установки датчика необходимо приварить фиттинг с резьбой ¼ дюйма таким образом, чтобы положение стержня было направлено на поток жидкости.</p> <p>Длина погруженной части должна быть не менее 80 мм, позволяя чувствительной части измерять температуры на длине не менее 60 мм.</p> <p>При необходимости удлинить соединительный кабель, используйте соединительную коробку.</p>
Применение	Максимально допустимая длина кабеля зависит от применяемого контроллера с которым используется данный датчик. Для более полной информации руководствуйтесь соответствующей документацией.

Внутреннее устройство QAE21.9



QAE21.93



Размеры

