

Термометры сопротивления со встроенным преобразователем MBT 3560

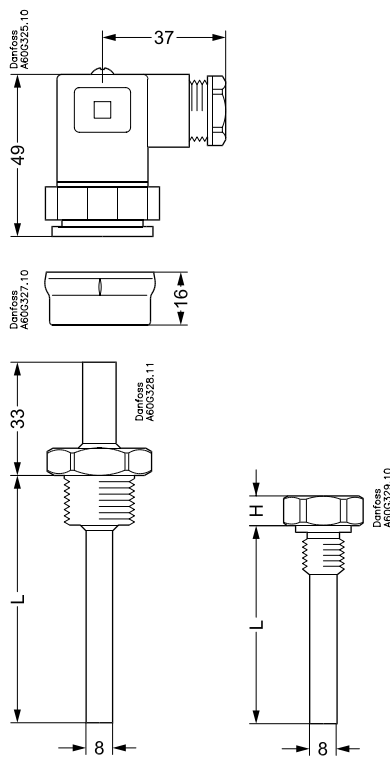


В конструкции MBT 3560 мы применили технологию наших стандартных датчиков температуры и инновационную конструкцию электронного преобразователя, что позволило создать компактные термометры сопротивления с унифицированным выходным сигналом. MBT 3560 предназначен для использования в тех случаях, когда требуется надежное, прочное и точное оборудование в средах, оказывающих жесткое воздействие. Предлагаются версии с разнообразными технологическими и электрическими соединениями. Возможна поставка с наружной частью гильзы длиной 33 мм, позволяющей измерять температуру до 200 °С без повреждения встроенной электроники.

- Компактная конструкция.
- Корпус из кислотоупорной нержавеющей стали AISI 316L.
- Диапазон измерений: -50...200 °С.
- Чувствительный элемент Pt 1000.
- Выходные сигналы: 4–20 мА, или пропорциональный.
- Защитная гильза: $\varnothing 8$ мм.
- Длина погружной части: 50–250 мм.
- Материалы, контактирующие со средой: нержавеющая сталь AISI 316.

Габаритные размеры и масса

Вес от 0,15 до 0,22 кг,
зависит от погружной длины



L — погружная длина
 $H = 9$ мм

Все размеры указаны в мм

Сертификаты: CE

MBT 3560 — термометры сопротивления со встроенным преобразователем

Диапазон измерений: от -50...200 °С.

Электрическое присоединение: EN175301-803A, Pg 9.

Чувствительный элемент: Pt 1000.

Защитная гильза: Ø8 мм.

Резьбовое присоединение: G ¼" А.

Выходной сигнал: 4–20 мА.

Диапазон настройки преобразователя, °С	Длина погружной части, мм	Код для заказа	Наружная часть гильзы, мм	Вид
-50...150	50	084Z4098	33	
-50...150	100	084Z4101	33	
-50...150	250	084Z4106	–	
0...100	50	084Z4030	–	
0...100	100	084Z4031	–	
0...100	150	084Z4032	–	
0...100	200	084Z4033	–	
0...100	250	084Z4034	–	
0...150	50	084Z4045	–	
0...150	100	084Z4046	–	
0...200	50	084Z4035	33	
0...200	100	084Z4036	33	
0...200	150	084Z4037	33	
0...200	200	084Z4038	33	
0...200	250	084Z4039	33	

Запасные части и принадлежности

Защитная гильза, диаметр 11 мм, присоединение G ½" А

Для датчика температуры с длиной погружной части, мм	Код для заказа	Длина погружной части гильзы, мм	Вид
50	084Z7258	37,50	
100	084Z7259	87,50	
150	084Z7260	137,50	
200	084Z7261	187,50	
250	084Z7262	237,50	

Цифровой индикатор

Тип	Описание	Код для заказа	Вид
MBD 1000	Встраиваемый индикатор с микропроцессорным управлением	060G2850	