

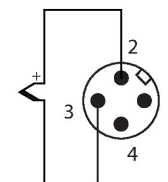
TP-206KK1-CF-H1141-L150

Детектирование температуры – Проба

Свойства

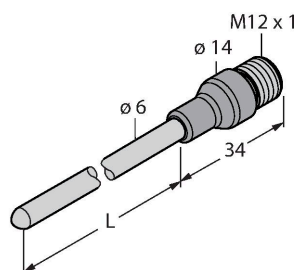
- Термопара по DIN EN 60584
- Вибро- и ударо- прочный
- Можно подключить к TS720, IM34 или IME-TI
- Макс. температурный коэффициент: 120 °C
- 2-проводн. схема
- Технологическое соединение: Компрессионный фитинг
- Гибкий зонд (мин. радиус изгиба: 3 × наружный диаметр)

Схема подключения



Принцип действия

Термопары используются для детектирования и мониторинга температур для оптимизации и управления технологическим процессом. Обычно применяются в конструкциях машин и производствах, а также в технологических процессах. Основным элементом датчика температуры представляет собой пару металлических проводников, изготовленных из различных материалов, которые соединены с одной стороны. Благодаря термоэлектрическому эффекту термопара подает напряжение, зависящее от температуры.



Технические характеристики

Тип	TP-206KK1-CF-H1141-L150
ID №	100017084
Температурный диапазон	
Диапазон измерения	-40...1100 °C
Диапазон измерения	-40...2012 °F
Точность	Класс 1
Измерительный элемент	Термопара типа K, DIN EN 60584
Глубина погружения (L)	150 мм
Выходная функция	2-проводн.
Материал корпуса	металл/пластмасса, Inconel 600/Нейлон
Подключение к процессу	Для компрессионных фитингов, гильзы или непосредственного монтажа
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Эталонные условия по IEC 61298-1	
температура	15...+25 °C
атмосферных давления	860...1060 hPa абс.
Влажность	45...75 % отн.
Дополнительного питания	24 В =
Технические характеристики	
Тип	TP-206KK1-CF-H1141-L150
ID №	100017084
Температурный диапазон	
Диапазон измерения	-40...1100 °C
Диапазон измерения	-40...2012 °F

Технические характеристики

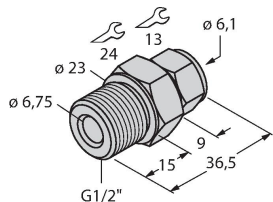
Точность	Класс 1
Измерительный элемент	Термопара типа K, DIN EN 60584
Глубина погружения (L)	150 мм
степень защиты и класс	IP67
Выходная функция	2-проводн.
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Механические характеристики	
Материал корпуса	металл/пластмасса, Inconel 600/Нейлон
Материал датчика	металл, Инконель 600
Подключение к процессу	Для компрессионных фитингов, гильзы или непосредственного монтажа
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Эталонные условия по IEC 61298-1	
температура	15...+25 °C
атмосферных давления	860...1060 hPa абс.
Влажность	45...75 % отн.
Дополнительного питания	24 В =

Аксессуары

<p>CF-M-6-G1/4-A4</p> <p>9910483</p>	<p>Компрессионный фитинг для непосредственного монтажа датчиков температуры; диаметр датчика 6 мм; технологическое соединение G1/4", наружная резьба</p>	<p>CF-M-6-N1/4-A4</p> <p>9910484</p>	<p>Компрессионный фитинг для непосредственного монтажа датчиков температуры; диаметр датчика 6 мм; технологическое соединение 1/4" NPT, наружная резьба</p>
<p>CF-M-6-M18-A4</p> <p>9910525</p>	<p>Компрессионный фитинг для непосредственного монтажа датчиков температуры; диаметр датчика 6 мм; технологическое соединение M18 × 1, наружная резьба</p>	<p>CF-M-6-N1/2-A4</p> <p>9910529</p>	<p>Компрессионный фитинг для непосредственного монтажа датчиков температуры; диаметр датчика 6 мм; технологическое соединение 1/2" NPT, наружная резьба</p>

CF-M-6-G1/2-A4

9910530



Компрессионный фитинг для непосредственного монтажа датчиков температуры; диаметр датчика 6 мм; технологическое соединение G1/2", наружная резьба

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RK4.217T-2-RS4.217T/TS7198	100033104	Термопарный кабель, тип К — Удлинительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 2-конт. — штекерный разъем M12, прямой, 2-конт.; длина кабеля: 2 м, материал оболочки: TPE, зеленый
	RK4.217T-5-RS4.217T/TS7198	100033105	Термопарный кабель, тип К — Удлинительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 2-конт. — штекерный разъем M12, прямой, 2-конт.; длина кабеля: 5 м, материал оболочки: TPE, зеленый
	RK4.217T-7-RS4.217T/TS7198	100033107	Термопарный кабель, тип К — Удлинительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 2-конт. — штекерный разъем M12, прямой, 2-конт.; длина кабеля: 7 м, материал оболочки: TPE, зеленый