

Термогильза TA541

Для использования с термопреобразователями сопротивления и термопарами в тяжелых промышленных применениях



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA541

Преимущества:

- Форма погружной части может быть прямой или ступенчатой для сокращения времени отклика.
- Возможен выбор из широкого диапазона размеров трубок, материалов и рабочих соединений
- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Рабочее соединение может быть резьбовым или фланцево-сварным
- Возможно изготовление специальных исполнений по дополнительному запросу.
- Присоединение датчика: внешняя резьба.

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 150 бар (2176 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 4000 мм (157,48")

Назначение: Она представляет собой защитную металлическую трубку с резьбовым или фланцевым приварным присоединением к процессу. Датчик температуры присоединяется с использованием метрической или внешней резьбы; размеры зависят от диаметра гильзы. Для данного устройства доступен широкий диапазон фланцев различных размеров и материалов, соответствующих распространенным стандартам. Как правило, благодаря этому возможно использование большого количества различных вариантов установки в областях применения со сложными рабочими условиями.

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Сварная термогильза

Характеристики / Применение

метрические размеры
различные присоединения к процессу
круглое удлинение

Соединительная головка

внешняя резьба:

1/2" NPT

3/4" NPT

G1/2"

G3/4"

Макс. стандартная погружная длина

4000 мм (157,48")

Термогильза**Присоединение к процессу**

резьба:

1/2" NPT

3/4" NPT

1" NPT

M20x1,5

фланец:

DN25 PN16 B1

DN25 PN40 B1

DN40 PN40 B1

DN50 PN40 B1

ASME 1" 150 RF

ASME 1" 300 RF

ASME 1" 600 RF

ASME 1 1/2" 150 RF

ASME 1 1/2" 300 RF

ASME 1 1/2" 600 RF

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 1 1/2" 600 RTJ

ASME 2" 300 RF

ASME 2" 600 RF

ASME 2" 300 RTJ

ASME 2" 600 RTJ

Внутренний диаметр защитной гильзы

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

3/4" SCH80

Материал смачиваемых частей

1.4401 (316)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей**(Ra)**

< 1,6 мкм

Термогильза

Форма наконечника датчика

прямой
усеченный

Диапазон температуры

-200...650 °C (-328...1202 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

150 бар (2176 psi)

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C

в зависимости от присоединения к процессу

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TA541