

Термогильза TA540

Предназначена для использования с термопреобразователями сопротивления и термопарами в тяжелых промышленных применениях.



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA540

Преимущества:

- Форма погружной части может быть прямой или ступенчатой для сокращения времени отклика.
- Возможен выбор различных исполнений размеров, материалов и рабочих соединений термогильзы
- TA540 - классическое исполнение термогильзы, выполненное из металлической трубной заготовки
- Размеры удлинительной и погружной части термогильзы могут быть выбраны в соответствии с требованиями к процессу
- Рабочее соединение может быть резьбовым или фланцевым
- Возможно изготовление специальных исполнений по дополнительному запросу.
- Присоединение датчика температуры реализовано с применением внутренней резьбы 1/2"NPT.

Краткие характеристики

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

Назначение: Термогильза представляет собой защитную металлическую трубку с резьбовым или фланцевым присоединением к процессу. Присоединение датчика температуры реализовано с применением внутренней резьбы 1/2"NPT. Для данной термогильзы доступен широкий диапазон фланцев различных размеров и материалов. Благодаря этому термогильза может применяться на различных измерительных задачах на предприятии.

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Сварная термогильза

Характеристики / Применение

метрические размеры
различные присоединения к процессу
круглое удлинение

Соединительная головка

внутренняя резьба:

1/2" NPT

G1/2"

M20x1,5

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

1/4" SCH40

1/2" SCH40

1/2" SCH80

3/4" SCH40

Материал смачиваемых частей

1.4401 (316)

1.4749 (~446)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей

(Ra)

< 1,6 мкм

Термогильза

Форма наконечника датчика

прямой
усеченный

Диапазон температуры

-200...1100 °C (-328...2012 °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/TA540