

Термогильза TA414

Для использования в областях применения с нормальными рабочими условиями, в целях защиты вставки от химической коррозии.



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/TA414

Преимущества:

- Защитная гильза TA414 применяется для согласования резистивных датчиков температуры, например TST414, в целях защиты зонда от химической коррозии
- Блокировочный винт обеспечивает закрепление датчика температуры в заданной позиции и упрощает процесс замены этого датчика
- Ввиду того, что толщина стенок была уменьшена, не рекомендуется использовать гильзу TA414 в процессах со значительной скоростью потока

Краткие характеристики

- **Макс. рабочее давление (статическое)** 50 бар (725 psi)
- **Макс. стандартная погружная длина** 4000 мм (157,48")
- **Максимальная длина по запросу** 10000 мм (393,7")

Назначение: Защитная гильза применяется для согласования резистивных датчиков температуры, например, TST414 от Endress+Hauser, в целях защиты вставки от химической коррозии. Она оборудована блокировочным винтом, закрепляющим датчик температуры в заданной позиции, и упрощает процесс замены этого датчика. Ввиду того, что толщина стенок была уменьшена, рекомендуется использовать гильзу в процессах с небольшой или средней скоростью потока.

Характеристики и спецификации

Термогильза

Принцип измерения

Сварная термогильза

Характеристики / Применение

метрические размеры
термогильза для TST 414
резьбовое присоединение к процессу

Соединительная головка

фиксированный винт

Макс. стандартная погружная длина

4000 мм (157,48")

Максимальная длина по запросу

10000 мм (393,7")

Присоединение к процессу

резьба:
G1/2"

Внутренний диаметр защитной гильзы

4,5 мм (0,18")

Материал смачиваемых частей

1.4571 (316Ti)

Шероховатость поверхности смачиваемых частей (Ra)

< 1,6 мкм

Форма наконечника датчика

прямой

Диапазон температуры

-200...700 °C (-328...1292 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

50 бар (725 psi)

Термогильза

Макс. рабочее давление при температуре +400 °C
в зависимости от присоединения к процессу

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TA414