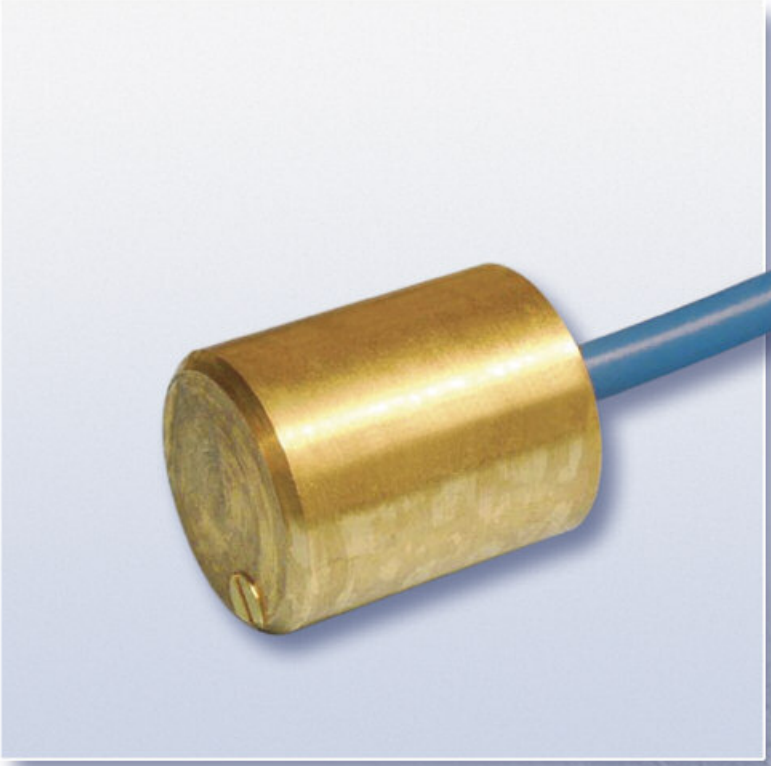
TIEFENBACH
Control Systems GmbH



Температурное реле
iTA622

для мониторинга
температуры поверхностей
емкостей с жидкими средами

- Прочная и не требующая технического обслуживания конструкция
- Крепление по желанию заказчика
- Температура срабатывания 50 °C – 120 °C
- Подключение при помощи кабеля
- Стойкость к воздействию агрессивных жидких сред
- Класс защиты: IP 65 согласно норме EN 60529/ IEC 529
- Взрывозащита: I M2 EEx ia I согласно директиве 94/9/EG (ATEX)

Температурный контроль поверхности винтового компрессора

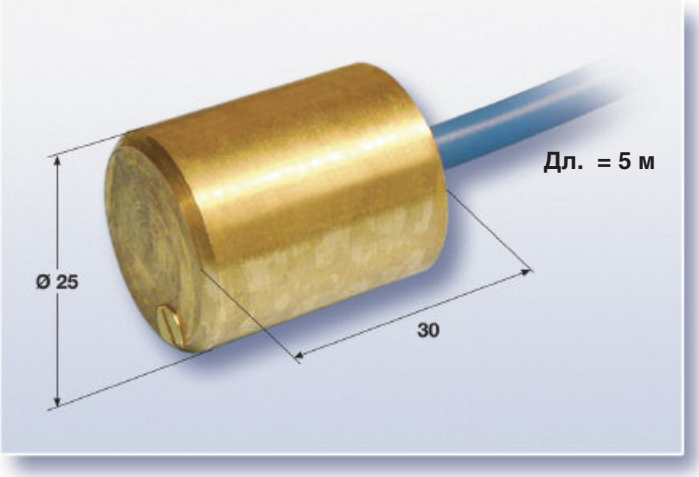
TIEFENBACH
Control Systems GmbH

iTA622

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Температурное реле iTA622 предназначено для контроля температуры поверхностей емкостей. В качестве измерительного элемента используются один или два термовыключателя с фиксированной точкой переключения. Чувствительные элементы расположены в измерительном зонде, выполненном из жёлтой латуни, и залиты герметичным компаундом, что обеспечивает высокий уровень взрывобезопасности и высокую механическую прочность.

Конструкция реле не предусматривает приспособлений для его крепления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРСТИКИ

Термоконтакт	макс. 2 размыкающих или замыкающих контакта
Температура срабатывания	50 °C – 120 °C
Допускаемое отклонение	± 5K
Гистерезис	30K ± 15K
Габаритные размеры	∅ 25 мм, длина – 30 мм
Подключение	при помощи двухжильного кабеля
Класс защиты	IP 65 согласно норме EN 60529/ IEC 529
Взрывозащита	I M2 Ex ia I согласно директиве 94/9/EG
Сертификат №	BVS 03 ATEX E404

ТИПОВОЙ КЛЮЧ И ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

*** T A 622 L ** ***-** *****

- Температура срабатывания, °C
- Переключающий контакт: 10 ➤ замыкающий контакт; 20 ➤ размыкающий контакт
- Температура срабатывания, °C
- Переключающий контакт: 10 ➤ замыкающий контакт; 20 ➤ размыкающий контакт
- Подключение: двухжильный кабель
- Конструктивное исполнение
- Исполнение ATEX
- Температурное реле
- i ➤ искробезопасное исполнение; w ➤ невзрывозащищённое исполнение

ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ

iTA622L20070

- Искробезопасное температурное реле ATEX
- Подключение при помощи кабеля
- Переключающий контакт: размыкающий с температурой срабатывания 70 °C

Возможно внесение технических изменений · Версия 04/13

Мы даём импульсы >>>

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com