Технически характеристики

Модел	☐ TSR, ☐ TSR1, ☐ TSOR, ☐ TSOR1
Обхват на измерване (T_{min}...T_{max})	☐ -50...50 °C, ☐ -50...100 °C, ☐ 0...50 °C, ☐ 0...100 °C, ☐ -20...60 °C, ☐ .....
Клас на точност	☐ 'A', ☐ 'B', ☐ '2xB'
Изход	☐ Pt100 (w=1.385), ☐ Pt1000 (w=1.385), ☐ 4...20 mA, 2-проводен
Изход при прекъснат сензор	32 mA
Изход при сензор на късо	0,2 mA
Захранване на токовия кръг	10…32 VDC ± 1 Vp-p при 50 Hz
Максимален товар на линията	(U-9)/20 [kΩ]
Основна грешка на ел. блок	0,2% от обхвата или 0,2 °C
Грешка от самозагряване	0,02%/mA при 24 V
Температурен дрейф	0,02% от обхвата за 1 °C
Околна температура / влажност	-30…65 °C / 5...85 %RH
Директиви	CE (2004/108/EC), LVD (2006/95/EC)
Степен на защита	☐ IP44 (без клемата), ☐ IP20

Гаранции и поддръжка

……
фабричен номер

……
дата на производство

Качествен контрол ……
(печат)

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: (032) 646545
факс: (032) 646517
e-mail: support@comeco.org

QD-8.2.4-WC

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 1 година. Всички дефектирали в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

Поддръжка

Ако имате проблем със свързването и/или пускането на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

v6-05.12

КОМЕКО
КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ

Комеко АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

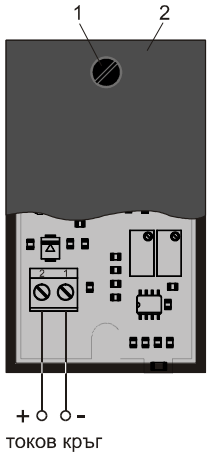
СОНДА (ТРАНСМИТЕР) ЗА СТАЙНА ТЕМПЕРАТУРА

TS(O)R / TS(O)R1

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа със сондата!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

Монтаж и свързване



Свързване на TS(O)R

- Изключете захранването на токовия кръг!
- Отделете 3-полюсната клема.
- Свържете мъжката част на клемата според схемата, отпечатана върху етикета на изделието.
- Сглобете клемата.

Свързване на TS(O)R1

- Изключете захранването на токовия кръг!
- Отвийте двата винта (1) и отделете капака (2).
- Свържете токовия кръг през клеми 1 и 2, както е показано на схемата вляво.

Монтаж

- TS(O)R(1) е поместена в кутия за свободен монтаж без специфични изисквания.
- Сондата може да се монтира и на всяка 35 mm шина, отговаряща на EN50022, посредством специална скоба, която се предлага отделно.

⚠ **Важна забележка:**

Винаги монтирайте устройството във ВЕРТИКАЛНО положение така, че клемата да е отдолу!

Работа

- Включете захранването.
- Трансмитерът TSOR(1) трябва да генерира изходен токов сигнал според обхвата на измерване (виж '**Технически характеристики**').

Декларация за съответствие

CE

С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че тази сонда е произведена съгласно стандартите EN 61000, EN 61010, IEC 751 / EN 60751, IEC 584 / EN 60584 и BRS 1999 и покрива изискванията на Директиви 73/23/EEC, 89/336/EEC, 2002/95/EC и (WEEE)2002/96/EC.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор

КОМЕКО АД

Бракуване

Не изхвърляйте електронни уреди при битовите отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.