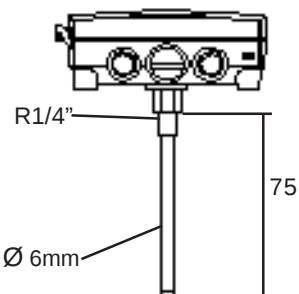
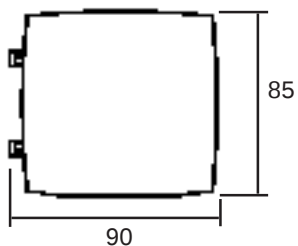


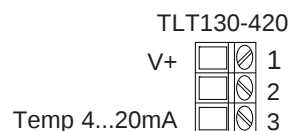
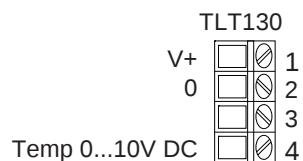
TLT130



VIKTIGT: Läs denna instruktion innan produkten monteras och ansluts.



IMPORTANT: Read these instructions before installing and wiring the product.



REGIN

Box 116 428 22 KÄLLERED SWEDEN
Tel +46 (0)31 720 02 00 Fax +46 (0)31 720 02 50

2901E MAY 06

INSTRUKTION

Temperaturtransmitter för dykmontage

TLT130 är en temperaturtransmitter för dykmontage för mätning av temperatur i vätskeflöden.
Finns med 0...10V DC eller 4...20mA utsignaler.

Installation

Givaren monteras enklast vid en rörkrök med hjälp av ett T-stycke. Gången är 1/4" rörgång. Känslsprödet bör om möjligt peka mot vätskeströmmen.

Inkoppling

Koppla in matningsspänning och signalkablage i enlighet med den kopplingsbild som gäller för den installerade enheten.

Matningsspänning:

TLT130 24V AC +/-20% eller 20...35V DC.

TLT130-420 20...35V DC.

Utsignal:

TLT130 0 - 10V DC vilket motsvarar 0...100°C.

TLT130-420 4...20 mA vilket motsvarar 0...100°C.

Belastningsimpedans:

TLT130 Minimum 10kΩ.

TLT130-420 Maximum 500Ω.

Teknisk hjälp

Hjälp och råd på telefon: 031 - 720 02 30.

EMC emission och immunitet standard

Produkten uppfyller kraven för gällande europeiska EMC standard CENELEC EN61000-6-2 och EN61000-6-3 och är CE-märkt.

INSTRUCTIONS

Immersion temperature transmitter

TLT130 is an immersion temperature transmitter for measuring temperature in liquids.
Available with 0 - 10V DC or 4 - 20mA output signals.

Installation

Mount the sensor at a bend in the piping using a T-joint. The thread is 1/4" pipethread. If possible, mount the unit with the probe pointing towards the flow direction.

Wiring

Connect supply voltage and output signals according to the diagram for the unit being installed.

Supply voltage:

TLT130 24V AC +/-20% or 20...35V DC.

TLT130-420 20...35V DC.

Output signal:

TLT130 0 - 10V DC corresponding to 0...100°C.

TLT130-420 4...20 mA corresponding to 0...100°C.

External load impedance:

TLT130 Minimum 10kΩ.

TLT130-420 Maximum 500Ω.

EMC emission and immunity standards

This product conforms with the requirements of European EMC standards CENELEC EN 61000-6-2 and EN 61000-6-3 and carries the CE mark.