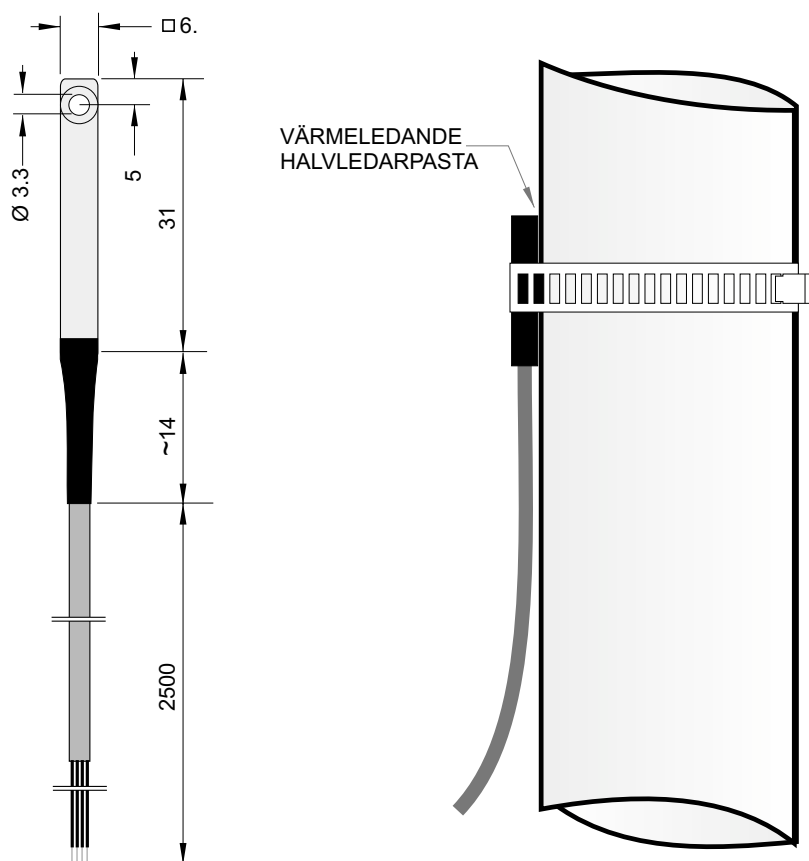


Temperaturgivare för anliggningsmontage med mätelement Pt-100 enligt IEC 751

MG-3000-ANL

Mi-128se / 2005-10-03



© AB MICATRONE 2005-10-03 [H:\Apps\Typeset\Mima\mi-128se_051003_vp]

Användning

Givaren är avsedd att användas när temperaturmätning skall ske på vätska i rör från utsidan av röret.

Utförande

Givaren består av ett Pt-100 element (100Ω vid 0°C) monterat i aluminiumstav. Anslutning sker via en fast ansluten silikonkabel. Kabeln har fyra ledare varför givaren kan anslutas med fyrledar-, treledar- eller tvåledarkoppling till mottagande apparat.

Montage

Röret skall filas rent från rost och färg där givaren skall monteras. Den medlevererade kontaktpastan strykes ut mellan givare och rör i ett tunt skickt. Givaren spännes hårt mot röret med spännbandet. Efter att givaren monterats bör överisolering utföras om givaren skall mäta temperaturen på strömmande vatten eller annan vätska.

Tekniska data

Temperaturområde:	-50...180 °C
Sensor:	Pt-100 klass B
Max. Mätström:	5 mA
Dimension: LxBxH	45 x 6 x 6 mm
Skruvhål:	Ø 3,3 mm
Anslutningskabel:	4-ledarkabel, silikonisolerad.
Kabellängd:	2500 mm

Anslutning

VIT ledare och VIT/BLÅ ledare är ansluten till en sida av sensorn.
RÖD ledare och RÖD/BLÅ ledare är ansluten till andra sidan av sensorn.

AB Micatrone
Åldermansvägen 3
171 48 SOLNA
SVERIGE

Telefon: 08-470 25 00
Fax: 08-470 25 99
Internet: www.micatrone.se
E-mail: info@micatrone.se