



Produktinformation

Temperaturgivare Pt500 för mätning av temperaturer för tillopp- respektive returledning i samband med energimätarutrustningar. Temperaturgivarna levereras parade. Dyrör levereras styckvis.

Tryckklass (PN)	25
Temperatur (°C)	0 - 150
Huvudmaterial	Rostfritt stål



Användningsområde

För mätning av temperaturer för tillopp- respektive returledning i samband med energimätarutrustningar. Temperaturgivarna levereras parade.

Kvalitetssäkring

Certifierad enl. PTB med godkännande nr 22.30/85.04 för montage i dyrör eller direkt i muff. Uttagen för kalibreringsbevis enl. Fjärrvärmeföreningens krav.

Märkning på produkt: Givarkablarna är märkta med röd respektive blå märkning för montage på tilllops- och returledning. Av typplåt framgår dessutom fabrikat, temperaturområde, PTB-godkännandenr, typ av givare samt tillverkningsnummer.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Undviks

BVB ID: 56695

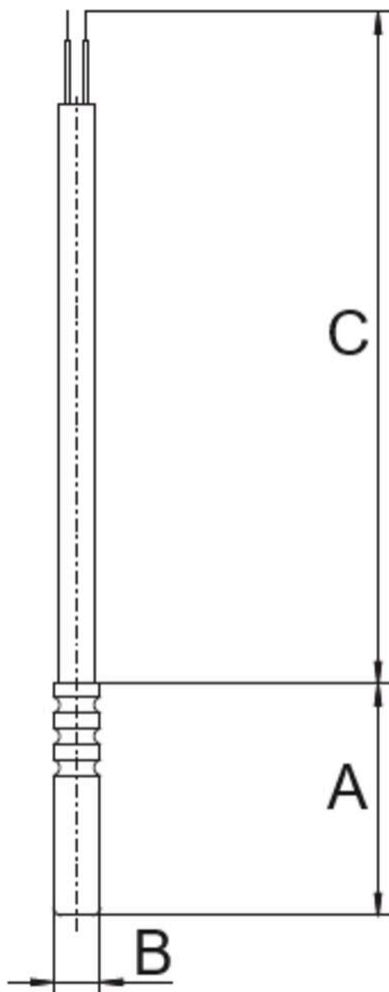
SundaHus: D

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH

Detaljförteckning

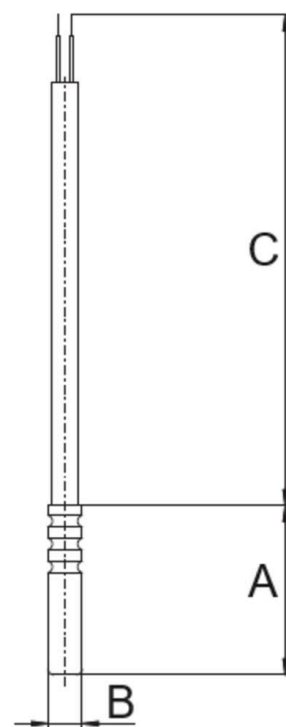
Pos	Komponent	Material
1	Motståndselement	
2	Skyddshylsa	Rostfritt stål
3	Förskruvning	Mässing
4	Anslutningskabel	Silikon
5	Dykrör	Rostfritt stål
6	Dykrör	Mässing

Mått och vikt



Mått

Artikelnummer	7276-150PT500AA	7276-45PT500	7276-45PT500-10	7276-45PT500-5
A	150	45	45	45
B	6	5.2	5.2	5.2
C	2000	2000	10000	5000
Mått i mm				



Funktion och konstruktion

Temperaturgivarna är i utförande Pt 500, dvs. motstånd 500 Ohm vid 0°C. Olika temperaturer ger olika motståndstal. Pt 500-givare har därmed en högre upplösning på temperaturen samt en lägre energiförbrukning än exempelvis Pt 100-givare vid t.ex. batteridrift till ansluten mätutrustning.

Temperaturgivarna är även godkända att användas utan dyrkrör. Givarna levereras parade, med 2 m 2*0,35 mm² skärmad kabel. Avskärmningen är avsedd att skydda emot överinduktans utifrån.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål

Ingående material: Rostfritt stål

Temperatur (°C): 0 - 150

Tryckklass (PN): 25

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Temperaturgivarna monteras tillsammans med dyrkrör i tillotts- och returledning enl. illustration. Vid förlängning av kablarna används mångtrådig signalkabel 2*0,75 mm² (förslag LiYCY). Det är viktigt att totala längden av de båda kablarna är lika. Man skall dock inte förlänga mer än upp till enl. nedan:

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001