Temperaturgivare AT 7276-



Produktinformation

Temperaturgivare Pt500 för mätning av temperaturer för tillopp- respektive returledning i samband med energimätarutrustningar. Temperaturgivarna levereras parade. Dykrör 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 dykrör eller direkt i muff. Uttagen för kalibreringsbevis enl. Fjärrvärmeföreningens krav.
Märkning på produkt: Givarkablarna är märkta med röd respektive blå märkning för montage på tillopps- och returledning. Av typplåt framgår dessutom fabrikat, temperaturområde, PTB-godkännandenr, typ av givare samt tillverkningsnummer.

Energi/miljödeklaration

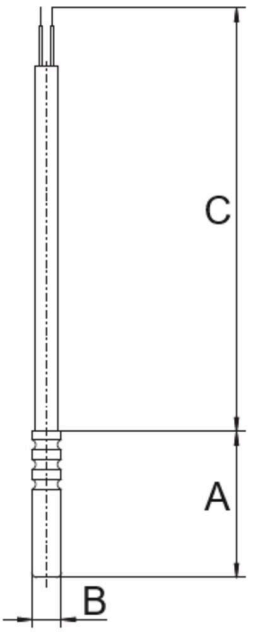
Byggvarubedömning: Undviks
BVB ID: 56695
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Ja
Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

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

Mått

Artikelnummer	7276-150PT500AA	7276-45PT500	7276-45PT500-10
A	150	45	45
B	6	5.2	5.2
C	2000	2000	10000
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 dykrör. 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 dykrör i tillopps- och returledning.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

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