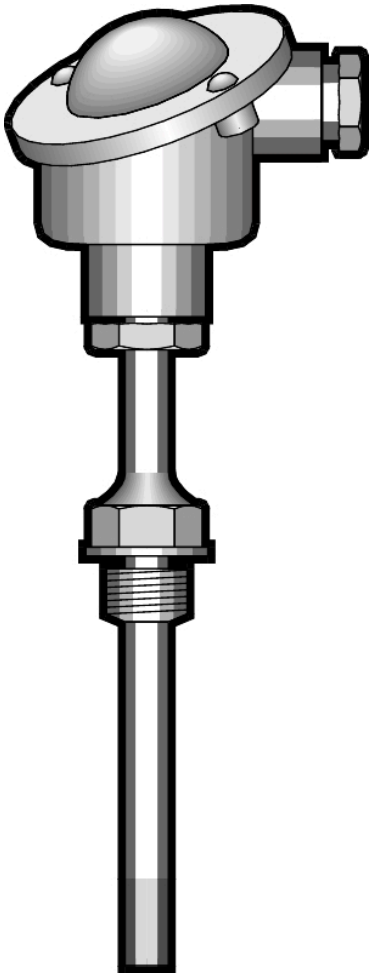
Temperaturgivare AT 7779-



Produktinformation

För mätning av mediatemperaturen i rörsystem.Temperaturgivaren känner av mediatemperaturen med ett PT 100-element. Temperaturförändringarresulterar i olika motståndsvärden. Enheten kan förses med en temperaturtransmitter för utsignal 4-20mA.

Dimensionsområde (DN)	15
Tryckklass (PN)	25 - 150
Temperatur (°C)	-50 - 400
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För mätning av mediatemperaturen i rörsystem

AMA-text

UBB.3 Givare för temperatur, rörmonterade
PT100 signal alternativt kontinuerlig utsignal 4-20mA.

Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU, 2006/95 EEC (LVD)
Produkten är CE-märkt
PED 2014/68/EU, 2006/95 EEC (LVD)
Produkten är CE-märkt

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Skyddsrör	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
2	Hals	Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
3	Kopplingshuvud	Aluminium

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15

Funktion och konstruktion

Temperaturgivaren känner av mediatemperaturen med ett PT 100-element. Temperaturförändringar resulterar i olika motståndsvärden. Enheten kan alternativt förses med en temperaturtransmitter för utsignal 4-20mA.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571)
Ingående material: Aluminium, Rostfritt stål
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Aluminium (P40)
Temperatur (°C): -50 - 400
Tryckklass (PN): 25 - 150
Anslutning: Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
IP klass: IP65

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Se vidstående kopplingsschema.

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