

**Utomhusgivare temperatur**

Med extern givarsond för mätning av temperatur utomhus. Typiska applikationer i kyllager, växthus, fabriker och lager. Kapslingsklass IP65 / NEMA 4X.


**Typöversikt**

Typ	Utgående styrsignal passiv, Temperatur	Ytterligare funktioner
01UT-1A0X	Pt100	Extern givare
01UT-1B0X	Pt1000	Extern givare

**Tekniska data**

<b>Elektriska data</b>	Elektrisk anslutning	Avtagbar fjäderbelastad anslutningsplint max. 2.5 mm <sup>2</sup>
	Kabelingång	Förskruvning med dragavlastning ø6...8 mm
<b>Funktionsdata</b>	Applikation	Luft
	Utgående styrsignal passiv, Temperatur	Pt100 Pt1000
<b>Mätningssdata</b>	Mätvärden	Temperatur
<b>Specifikation temperatur</b>	Mätområde	-35...50°C [-30...120°F]
	Mätström	Pt100: <1 mA @ 0°C [32°F] Pt1000: <0.3 mA @ 0°C [32°F]
	Noggrannhet temperatur passiv	Class B, ±0.3°C @ 0°C [±0.5°F @ 32° F]
	Tidskonstant τ (63%) i rummet	Typiskt 420 s
<b>Säkerhetsdata</b>	Skyddsklass IEC/EN	III, Skyddsklenspänning (PELV)
	Strömkälla UL	Class 2 Supply
	Skyddsklass IEC/EN	IP65
	Skyddsklass NEMA/UL	NEMA 4X
	Kapsling	UL kapsling-typ 4X
	EU-överensstämmelse	CE-märkning
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Kvalitetsstandard	ISO 9001
	Driftsätt	Type 1
	Nominell impulsspänning, försörjning	0.8 kV
	Nedsmuttningsgrad	3
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Omgivningstemperatur	-35...50°C [-30...122°F]
	Temperatur på medium	-35...50°C [-30...122°F]
Kapslingsyttemperatur	Max. 70°C [160°F]	
<b>Material</b>	Förskruvning	PA6, vit

## Tekniska data

<b>Material</b>	Monteringsplatta	PC, grå RAL 7001
	Kapsling	Skydd: PC, vit Botten: PC, vit Tätning: NBR70, svart UV-resistent

## Säkerhetsanvisningar



Den här enheten är avsedd för användning i stationära värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem och får inte användas utanför det angivna användningsområdet. Inte godkänd användning är förbjuden. Produkten får inte användas i kombination med utrustning som vid fel kan utgöra en risk för människor, djur eller materiella tillgångar.

Kontrollera att all spänning är fränkopplad före installationen. Anslut inte till spänningsförande utrustning eller utrustning som är i drift.

Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.

Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

## Anmärkningar

**Allmänna anmärkningar angående givare** På grund av självuppvärmning av passiva givare med 2 ledare påverkar strömmen från försörjningsledningen mätnoggrannheten. Försörjningsströmmen ska därför inte vara högre än de värden som anges i detta datablad.

När man använder långa anslutningskablar (beroende på det tvärsnitt som används) ska kabelresistansen tas i beaktande. Ju lägre impedans hos den givare som används, desto större effekt för linjeresistansen på mätningen, eftersom den genererar en förskjutning.

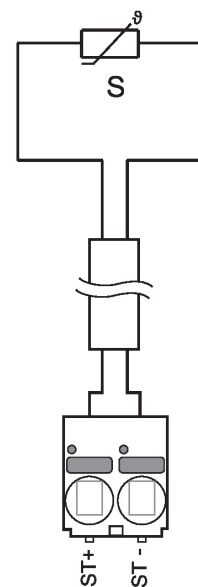
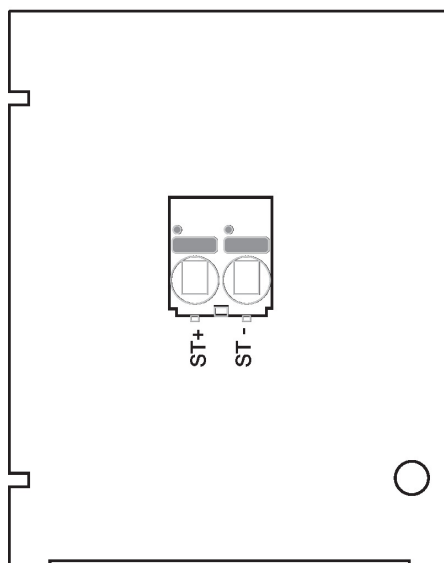
## Delar som ingår

Beskrivning	Typ
Monteringsplatta S-kapsling	A-22D-A09
Pluggar	
Skruvar	

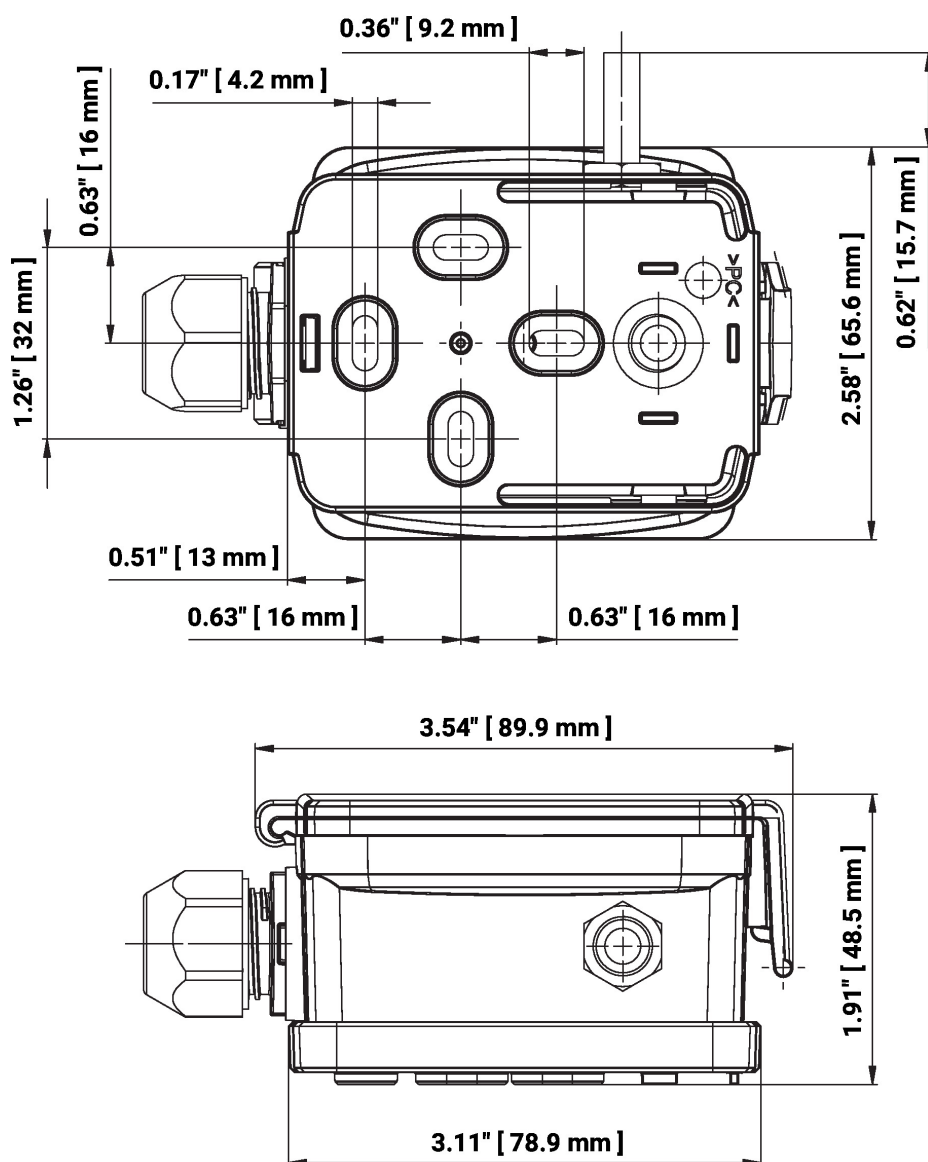
## Tillbehör

Extra tillbehör	Beskrivning	Typ
	Anslutningsadapter flexrör, M20x1.5, för förskruvning 1x 6 mm, Multipack 10 st.	A-22G-A01.1

## Kopplingsschema



## Dimensioner



Typ	Sondlängd	Vikt
01UT-1A0X	25 mm	0.12 kg
01UT-1B0X	25 mm	0.12 kg

## Ytterligare dokumentation

- Installationsanvisningar
- Resistansegenskaper