

Temperaturgivare

MATP-1 och MU-TE100

Beskrivning

Temperaturgivare typ MATP-1/MU-TE100 är en universell givare avsedd för mätning i luft.

Den lämpar sig även för mätning i vätskor, då i kombination med en mätficka då den ej är dränkbar.

Den kan också användas som anliggningsgivare på rör.

Givaren är konstruerad för Mitecs mätvärdesinsamlare och kan anslutas direkt. Den är kapslad i en Alu-hylsa och försedd med 10 m PVC-kabel. Den är baserad på en högkvalitativ termistorgivare vilken är föråldrad vid tillverkningen och har goda långtidsegenskaper.

Givaren har en resistans av 10 kOhm vid 25°C och är därför okänslig för vilken typ av anslutningskabel som används.

Mätområdet är -40 till +120 °C och den lämpar sig utmärkt vid klimatmätningar samt på VVS- och energisystem.

Fördelar

- **Universell**
- **Hög noggrannhet**
- **Långtidsstabil**
- **Okänslig för kabellängd**
- **Enkel att montera**
- **Lågt pris**



Tekniska Data termistorgivare MATP/MU-TE

ALLMÄNT

Givarelement	Åldrad, utbytbar termistor.
Mätområde	-40 till +120 °C.
Utsignal	Olinjär resistans. Direkt anslutning till Mitecs dataloggrar.
Noggrannhet	±0,2 °C @ -20 till +80 °C. ±0,4 °C @ -40 till +120 °C.
Givarrör	Aluminium.
Längd	40 mm.
Diameter	7 mm.
Kabelanslutning	Kabelgenomföring av neopren.
Anslutningskabel	LIYY 2*0,14 PVC.
Ledningslängd	10 m.
Kontaktidon	Till Mitec AT30, 303 eller AT40, AT31.

Beställningsinformation

Artikel nr	Produkt,utförande
MATP-1	Kontaktidon för AT30, 303 med 10 m PVC-kabel.
MU-TE100	Kontaktidon för AT40, AT31 med 10 m PVC-kabel.
MU-TE102	Lika MU-TE100 men kapsling i syrafast rostfritt stål diameter. 10mm. Tål saltvatten. 10 m gummikabel REV.
MU-TE105	Lika MU-TE100 men utan givarrör. Känselkroppen är helt exponerad för omgivningstemperaturen.

Tillbehör

Artikel nr:	Produkt
MT-1	Strålskydd i styrolit
MT-2	Dykrörsadapter 1/2" och 3/4"
MT-3	Kiselfett, värmeledande pasta