

Datablad

Temperaturføler

AKS 12



Pt 1000 temperaturføler.

Føleren kan, når den kombineres med EKC regulatorer, anvendes til temperaturlogning ved overvågning inden for følgende områder:

- Køling
- Air conditioning
- Varme

Føleren er justeret og overholder tolerancekravene i EN 60751 klasse B.

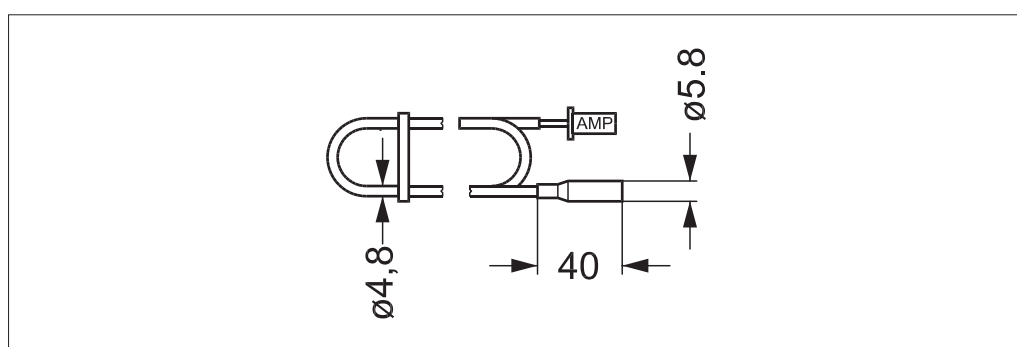
Fordele

- Temperatur område -40 – 100 °C
- Føleren er justeret og overholder tolerancekravene i EN 60751

Tekniske data

Nominel modstand	1000 ohm ved 0 °C
Målenøjagtighed	Klasse B
Temperaturområde	-40 – 100 °C
Kabelmateriale	PVC, 2 x 0.22 mm ²
Følerør	18/8 rustfast stål
Tidskonstant	15 sekunder
Tæthedegrad	IP67
AMP-Stik (kun udvalgte sensorer)	AMP ital mod 2, housing 280 358, Crimp contact 280 708-2

R (Typ.) [Ohm]	Temp. [°C]	Temp. [°F]
1117	30	86
1078	20	68
1039	10	50
1000	0	32
961	-10	14
922	-20	-4
882	-30	-22



Bestilling

Type	Kabel	Antal	Best.nr.
AKS 12	1.5 m	1	084N0036
		30	084N0035
	3.5 m	30	084N0039
	5.5 m	30	084N0038
	5.5 m med AMP-Stik	1	084N0046
		30	084N0037
	8.5 m	1	084N0045
		30	084N0041