

Technische Broschüre

Temperaturfühler Typ AKS 12



Temperaturfühler Pt 1000.

Dieser Fühler kann für die Temperaturaufzeichnung bei der Überwachung in Verbindung mit EKC-Reglern in den folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- Kälteanlagen
- Klimaanlage
- Heizungen

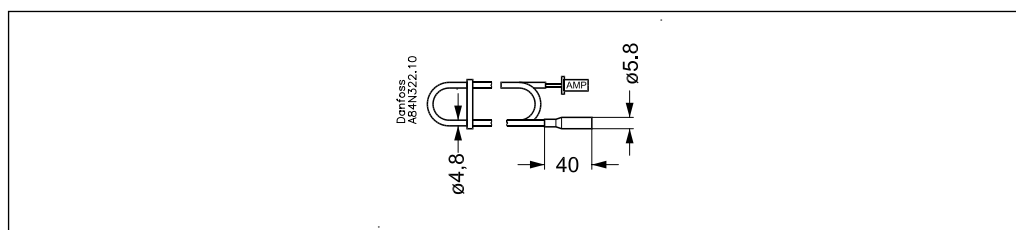
Der Fühler ist justiert und erfüllt die Toleranzanforderungen gem. EN 60751 Klasse B.

Temperaturfühler Typ AKS 12

Technische Daten

Nennwiderstand	1000 Ohm bei 0°C
Messgenauigkeit	Klasse B
Temperaturbereich	-40 bis 100°C
Kabelmaterial	PVC 2 × 0,22 mm ²
Fühlerrohr	18/8 Edelstahl
Zeitkonstante	15 Sekunden
Schutzklasse	IP 67
AMP-Stecker	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



Bestellung

Typ	Kabel	Anzahl	Bestell-Nr.
AKS 12	1.5 m	1	084N0036
		30	084N0035
	3.5 m	30	084N0039
	5.5 m	30	084N0038
	5.5 m mit AMP-Stecker	30	084N0037