ENGINEERING
TOMORROW

Datenblatt

Temperaturfühler
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
- Klimaanlagen
- Heizungen

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

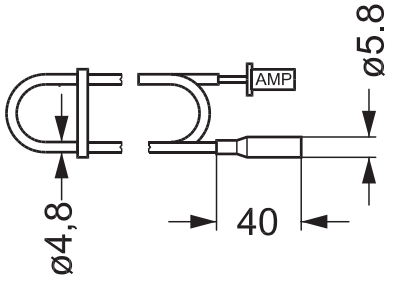
Eigenschaften

- Temperaturbereich -40 – 100 °C
- Der Fühler ist justiert und erfüllt die Toleranzanforderungen gem. EN 60751 Klasse B

Technische Daten

Nennwiderstand	1000 ohm bei 0 °C
Messgenauigkeit	Klasse B
Temperaturbereich	-40 – 100 °C
Kabelmaterial	PVC, 2 x 0.22 mm²
Fühlerrohr	18/8 Edelstahl
Zeitkonstante	15 sekunden
Schutzklasse	IP67
AMP-Stecker (Nur ausgewählte Sensoren)	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**
		1	**084N0046**
	5.5 m mit AMP-Stecker	30	**084N0037**
		1	**084N0045**
	8.5 m	30	**084N0041**

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.