

Data Sheet

Temperaturfühler Typ **AK-HS 1000**

Für Temperaturfühler zur Wandmontage.



Warentemperaturfühler Pt 1000.

Der Fühler ist für Temperaturüberwachung und Datenspeicherung in HACCP Systemen geeignet. Er wurde ausgelegt, das gelagerte oder präsentierte Lebensmittelprodukt zu simulieren. So wird ein realistischer Bericht gemäß HACCP-Anforderungen sichergestellt.

Zusammen mit den ADAP-KOOL®-Regelsystemen wird die HACCP-Toleranzanforderung von ± 1 K im gesamten Bereich von -30 – 15 °C eingehalten.

Produktspezifikation

Technische Daten

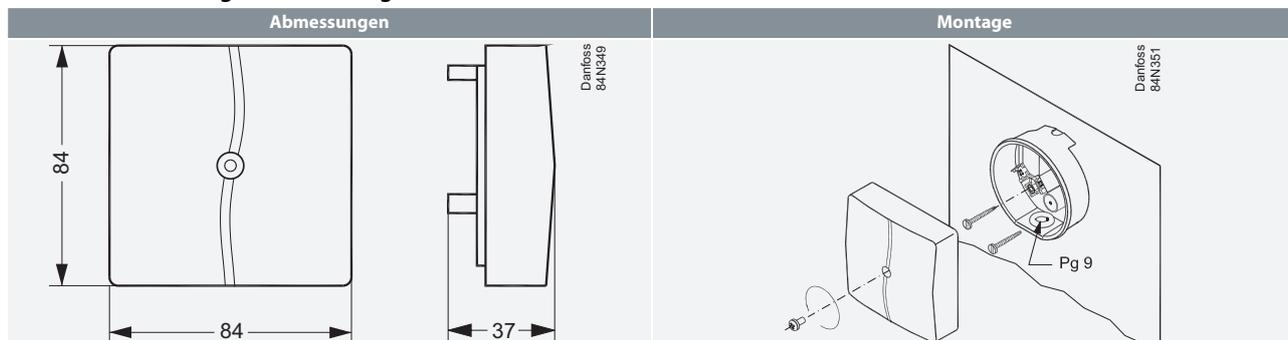
Tabelle 1: Allgemeine Merkmale

Merkmale	Beschreibung
Nennwiderstand	1000 Ohm bei 0 °C
Messgenauigkeit	EN 60751 Klasse B
Temperaturbereich	-30–50 °C
Kabelmaterial	PVC, 2 × 0,25 mm ²
Fühler	Abdeckung: ABS Unten: PC (Polycarbonat)
Schutzart	IP54
Zeitkonstante in der Luft	T90 = 3–15 Min.

Tabelle 2: Temperaturbereich

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

Abmessungen und Montage

Tabelle 3: Abmessungen und Montage


Bestellung

Tabelle 4: Bestellung

Typ	Kabellänge	Gewicht ca.	Nummer	Bestellnr.
AK-HS 1000	5,5 m	200 g	1 Stck.	084N1007, 084N1022 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Dieser Typ ist für Regler mit nicht galvanisch getrennter Versorgungsspannung zertifiziert.



Bei Verlängerung der Kabel müssen Länge und Kabelquerschnitt übereinstimmen, damit die HACCP-Gesamtanforderungen von ± 1 K eingehalten werden.

Zertifikate, Erklärungen und Zulassungen

Die Liste enthält alle Zertifikate, Erklärungen und Zulassungen für diesen Produkttyp. Einzelne Kodenummern können einige oder alle dieser Zulassungen enthalten, und bestimmte lokale Zulassungen erscheinen möglicherweise nicht auf der Liste.

Einige Genehmigungen können sich im Laufe der Zeit ändern. Sie können den aktuellen Status unter danfoss.de einsehen oder sich bei Fragen an Ihren Danfoss-Vertreter vor Ort wenden.

Tabelle 5: Zertifikate, Erklärungen und Zulassungen

Dateiname	Dokumenttyp	Thema des Dokuments	Zulassungsbehörde
UA.10146.D.00075-19	UA-Erklärung	EMCD/LVD	LLC CDC EURO TYSK

Online-Support

Danfoss bietet neben unseren Produkten ein breites Spektrum an Support, einschließlich digitaler Produktinformationen, Software, mobiler Apps und fachkundiger Beratung. Siehe die folgenden Möglichkeiten.

Der Danfoss Product Store



Der Danfoss Product Store ist Ihr One-Stop-Shop für alles, was mit dem Produkt zu tun hat – egal, wo auf der Welt Sie sich befinden oder in welchem Bereich der Kühlbranche Sie tätig sind. Erhalten Sie schnellen Zugriff auf wichtige Informationen wie Produktspezifikationen, Bestellnummern, technische Dokumentation, Zertifizierungen, Zubehör und mehr. Auf store.danfoss.de stöbern.

Technische Dokumentation finden



Finden Sie die technische Dokumentation, die Sie für die Inbetriebnahme Ihres Projekts benötigen. Erhalten Sie direkten Zugriff auf unsere offizielle Sammlung von Datenblättern, Zertifikaten und Erklärungen, Handbüchern und Anleitungen, 3D-Modellen und Zeichnungen, Fallbeispielen, Broschüren und vielem mehr.

Suchen Sie jetzt unter www.danfoss.com/de-de/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning



Danfoss Learning ist eine kostenlose Online-Lernplattform. Sie enthält Kurse und Materialien, die speziell entwickelt wurden, um Ingenieuren, Installateuren, Servicetechnikern und Großhändlern zu helfen, die Produkte, Anwendungen, Branchenthemen und Trends besser zu verstehen, die Ihnen helfen werden, Ihre Arbeit zu erledigen.

Erstellen Sie Ihr kostenloses Danfoss Learning-Konto unter www.danfoss.com/de-de/service-and-support/learning.

Erhalten Sie lokale Informationen und Support



Lokale Danfoss-Websites sind die Hauptquelle für Hilfe und Informationen über unser Unternehmen und unsere Produkte. Erhalten Sie Infos zur Produktverfügbarkeit, die neuesten regionalen Nachrichten oder kontaktieren Sie einen Experten in Ihrer Sprache.

Hier finden Sie Ihre Danfoss-Website vor Ort: www.danfoss.com/en/choose-region.

Danfoss GmbH

Climate Solutions • [danfoss.de](https://www.danfoss.de) • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.