Datablad



Temperatursensor

AKS 12

Beskrivelse

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 tolerencekravene i EN 60751 klasse B.

Funktioner og fordele

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

Bestilling

Produktkodenumre

Type	Kabel	Antal	Best.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 med AMP-Stik	30	**084N0037**
		1	**084N0045**
	8,5 m	30	**084N0041**

Bemærk: For en detaljeret oversigt over vores eksisterende varenumre, besøg venligst Danfoss Product Store på store.danfoss.com . Du kan bruge filtreringsmulighederne til at finde den rigtige sensor til dine specifikke behov.

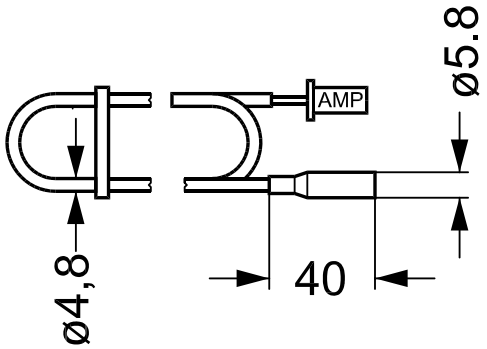
Produktdetaljer

Generelle data

Tekniske data

Nominel modstand	1000 ohm ved 0 °C
Målenøjagtighed	Klasse B
Temperaturområde	-40 – 100 °C
Kabelmateriale	PVC, 2 x 0.22 mm^2
Følerrør	18/8 rustfast stål
Tidskonstant	15 sekunder
Tæthedgrad	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



Kabelmodstand ved 20 °C:

PVC 2 x 0,22 mm^2 (Modstand pr. leder R1 = 78,2 Ohm/km)
Den konstante ledermodstand: R = 2 x R1
Den samlede modstand i sensorkredsløbet er derfor: R + RTD

Bemærk: Dimensioner er i mm, medmindre andet er angivet.

Certifikater, erklæringer og godkendelser

Listen indeholder alle certifikater, erklæringer og godkendelser for denne produkttype. Individuelle kodenumre kan have nogle eller alle disse godkendelser, og visse lokale godkendelser vises muligvis ikke på listen.

Når du klikker på linket, bliver du dirigeret til den seneste version af 'Overensstemmelseserklæringen'. Produkter, der er udviklet og solgt før denne udstedelsesdato, overholder de direktiver/standarder, der er gældende på salgstidspunktet.

Approval type	Title	Issuer	Topic name
Producentdeklaration	Danfoss MD 084R1022.01	Danfoss	China RoHS
UA deklaration	Danfoss UA 9025	Danfoss	UA RoHS
Tryksikkerhedscertifikat	LLC CDC EURO-TYSK UA.TR.089.1015.05-22	LLC CDC EURO TYSK - Ukraine	Pressure
EU-UK deklaration	Danfoss EU-UK 084R1019.04	Danfoss	EMC
UA deklaration	Danfoss UA 2024-07-25 cooling sensors	Danfoss	LVD
Producentdeklaration	Simple Apparatus	Danfoss	Simples apparatus
Eksportkontrol-erklæring	Pressure & Temperature Sensors	Danfoss	
EU deklaration	PL 04 Packaging	Danfoss	Packaging

Kontaktoplysninger

Online support

Danfoss tilbyder en bred vifte af support sammen med vores produkter, herunder digital information, software, mobilapps og ekspertvejledning. Se mulighederne nedenfor.

Danfoss Design Center

Oplev Design Center, vores avancerede digitale platform, der strømliner produktvalg. Med integrerede værktøjer og forbedrede typesider er det nemmere end nogensinde at få adgang til produktinformation og dokumentation og at vælge de rigtige produkter. Tjek tilgængeligheden af Danfoss-produkter hos partnerlokationer, og nyd problemfri overgange fra valg til køb med vores kurv-til-kurv-funktionalitet. Uanset om du køber fra vores distributører eller direkte fra Product Store, forenkler Design Center din oplevelse. Få mere at vide på: designcenter.danfoss.com.

Danfoss produktbutikken

Danfoss Product Store er en one-stop-shop, der er tilgængelig døgnet rundt for vores kunder, uanset hvor du befinder dig i verden, eller hvilket brancheområde du arbejder i. Gennemse vores katalog, tjek produktoplysninger og dokumentation, se priser og produkttilgængelighed, og afslut hurtigt dit køb. Start med at søge på: store.danfoss.com .

Danfoss Partnerportal/Produktdataværktøj

Partnerportalen er designet til at give dig nem adgang til produktdatauddrag, vigtige ressourcer, værktøjer og information. Den tilbyder et centraliseret knudepunkt for produktdokumentation, træningsmaterialer, marketingmaterialer og teknisk support, hvilket sikrer, at du har alt, hvad du behøver for at få succes og vækste din virksomhed med Danfoss. Partnerportalen er tilgængelig døgnet rundt på: partner.danfoss.com og er klar til at understøtte din virksomhed.

Find teknisk dokumentation

Find den tekniske dokumentation, du har brug for til at få dit projekt i gang. Få direkte adgang til vores officielle samling af datablade, certifikater og erklæringer, manualer og vejledninger, 3D-modeller og tegninger, case stories, brochurer og meget mere. Start søgningen nu på: documentation.danfoss.com .

Danfoss Learning

Danfoss Learning er en gratis online læringsplatform. Den tilbyder kurser og materialer, der er specielt designet til at hjælpe ingeniører, installatører, serviceteknikere og grossister med bedre at forstå produkter, applikationer, emner og tendenser i branchen, hvilket vil hjælpe dig med at udføre dit arbejde bedre. Find din lokale Danfoss-hjemmeside her: learning.danfoss.com .

Få lokal information og support

Lokale Danfoss-websteder er de vigtigste kilder til hjælp og information om vores virksomhed og produkter. Find produkttilgængelighed, få de seneste regionale nyheder, eller kontakt en ekspert i nærheden – alt sammen på dit eget sprog. Find din lokale Danfoss-websted her: danfoss.com .

Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Denmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Dette dokument er oversat ved brug af kunstig intelligens (AI) og stilles udelukkende til rådighed til informationsformål. I tilfælde af uoverensstemmelser er den engelske version gældende. Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.