

AKS 33 Trykktransmittere

Presis og driftssikker trykkmåling for moderne kjøleanlegg

Hva er AKS 33?

AKS 33 trykktransmitter er en robust og nøyaktig sensor utviklet for industriell kjøling. Den brukes til kontinuerlig måling av trykk i både NH₃-, CO₂- og HFK-anlegg, og leverer et stabilt **4–20 mA signal** til regulatorer, kompressorstyringer og sikkerhetssystemer.

Transmitterens konstruksjon gir høy nøyaktighet, lav drift over tid og svært god motstand mot vibrasjon og temperaturvariasjoner. Dette gjør AKS 33 til et førstevalg i profesjonelle anlegg hvor stabilitet og sikkerhet er avgjørende.

Variantene: 060G2106 og 060G2107

060G2106 – Lavtrykk (–1 til 20 bar)

Brukes på sugesiden, LP-regulering, kompressorstyring og lavtrykksbeskyttelse.

060G2107 – Høytrykk (0 til 90 bar)

Brukes på kondensatorsiden, HP-overvåkning, sikkerhetsfunksjoner og regulatorer.

Sammen dekker de hele trykkområdet i et moderne kjøleanlegg.

Bruksområder

AKS 33 brukes i:

- Kompressorpakker (LP/HP-måling)
- NH₃-anlegg i industri
- CO₂ booster-systemer
- Automatiserte ventilstasjoner
- Overvåkning og logging i SCADA/BMS
- Sikkerhetsfunksjoner og trykkbeskyttelse

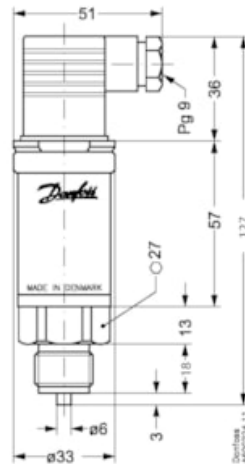
Sensoren er kompatibel med alle Danfoss-styringer, inkludert AK-PC, AK-CC, MCX og EKE.

Tekniske spesifikasjoner

- **Signal:** 4–20 mA
- **Tilkobling:** G 3/8"
- **Medium:** NH₃, CO₂, HFK
- **Materiale:** Rustfritt stål
- **Nøyaktighet:** Høy, med minimal drift
- **Vibrasjonsmotstand:** Industriell klasse
- **Temperatortoleranse:** Tilpasset krevende kjølemiljøer

Hvorfor velge AKS 33?

- Stabil og nøyaktig måling
- Lang levetid i krevende miljøer
- Høy driftssikkerhet
- Rask respons og god reguleringsdynamikk
- Full kompatibilitet med Danfoss-systemer
- Egnet for både retrofit og nye anlegg



Oversikt

AKS 33 trykktransmitter er en presis og robust sensor utviklet for kontinuerlig trykkmåling i industrielle kjøleanlegg. Serien er optimalisert for NH₃, CO₂ og HFK, og leverer et stabilt **4–20 mA signal** som brukes i kompressorstyring, sikkerhetsfunksjoner og avansert automasjon.

AKS 33 er kjent for høy nøyaktighet, lang levetid og svært god motstand mot vibrasjon og temperaturvariasjoner — egenskaper som gjør den til et førstevalg i profesjonelle anlegg.

Teknisk dataside for industriell kjøling:



Installation Guide

Pressure Transmitters

AKS 32, AKS, 32R, AKS 33, AKS 2050, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050

06019512	<p>AKS 32R, AKS 2050</p>	<p>AKS 32, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>
	<p>AKS 32R, AKS 2050</p>	<p>AKS 32, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>
	<p>AKS 32R, AKS 2050</p>	<p>AKS 32, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>
	<p>AKS 32R, AKS 2050</p>	<p>AKS 32, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>	<p>AKS 33, AKS 3000, AKS 3050</p>

© Danfoss A/S (IA-MO), 2012-08

DKRCC.PI.SB0.A6.52

06019512

Oppsummering

AKS 33 er en av de mest brukte trykktransmitterne i moderne kjøleanlegg. Den kombinerer robust konstruksjon, høy nøyaktighet og bred kompatibilitet — og er derfor et naturlig valg for både service, prosjektering og automasjon.

Se produktene i Kuldendor nettbutikken:

Link: <https://kuldendor.no/produktkategori/elektroniske-styringsenheter/sensorer-og-transmittere-elektronikk/trykktransmitter/>