

SGE-25 HASTELLOY

Nivåtransmitter

SGE25H0001.001

0..1mH2O 4-20mA/Pt100 5m cable ETFE -10..70 C

- Opp til 20mH2O
- 4-20mA / 0-10V
- Ø27 mm
- Komplett i Hastelloy C



PRODUKTBESKRIVELSE

PRESIS HYDROSTATISKE NIVÅMÅLER – SGE-25 HASTELLOY C

Oppnå nøyaktig og driftssikker måling av væskeniå med vår hydrostatisk nivåmåler SGE-25 HASTELLOY C fra Aplisens – designet for krevende applikasjoner innen industri, vann- og avløpsanlegg, brønner og tanker.

Disse robuste nivåsondene måler væskeniå ved hjelp av hydrostatisk trykk og gir stabile, repeterbare signaler for kontroll og overvåking – enten du skal integrere dem i eksisterende systemer eller bygge nye løsninger.

Vi kan anbefale å benytte denne sensoren i komplett Hastelloy C om den skal nedsenkes i saltvann eller i kjemiske medier.

MODELLEN TILBYR:

- Nøyaktig nivåmåling basert på pålitelig hydrostatisk prinsipp.
- Langt måleområde som dekker fra grunne væsker til dype installasjoner.
- Robust utførelse med korrosjonsbestandige materialer og høy driftssikkerhet.
- Overbelastningsvern og intern overspenningsbeskyttelse for trygg drift under utfordrende forhold.
- Enkel installasjon med kapillarkabel, tilgjengelig i forskjellige lengder og tilpasninger.

HVORFOR VELGE VÅRE NIVÅMÅLERE?

- Allsidig bruk – egnet for mange væsker og nivåapplikasjoner i industrien.
- Høy pålitelighet – solid mekanikk og elektrisk beskyttelse gir stabil ytelse.
- Fleksibel integrasjon – kompatibel med standard instrumentering og kontrollsystemer.

OPSJONER:

- Måleområde
- Kabeltyper og lengde
- Utsignaler
- Materiale membran
- Sertifiseringer
- Pt100 element

TEKNISKE DATA

GENERELL DATA

Trykkområde min	0 mH2O
Trykkområde maks.	1 mH2O
Kabellengde	5 m
Signaltype	Pt100, 4-20 mA
Materiale kabel	ETFE

Materiale hus	Hastelloy C
Materiale medieberørte deler	Hastelloy C
Matespenning DC min.	8 V DC
Matespenning DC maks.	36 V DC
IP-klasse	IP68
Avvik maks.	0,2 %
Mediatemperatur fra	-10 °C
Mediatemperatur til	70 °C
Produsentens artikkelnummer	SGE-25/HASTELLOY, PT100, -10..70C/ 0-1mH2O/ETFE/L =5
Område / Bruksområde	Industri
Måleteknologi	Trykk
Montering	Nedsenkbar
Diameter	27 mm
Elektrisk tilkobling	Innstøpt kabel