

D3 (FDA, EHEDG, 3A)

Differens tryk- og niveaumåler med mulighed for to outputs

D3
Differens tryk- og niveausensor

- Tryk- og niveaumåling med 2 outputs
- Niveaumåling i miljøer med svingende temperatur
- Trykmåling i rør og beholdere op til 110°C
- Brugervenlig og kan repareres og konfigureres on-site
- Fås også i remote version (15mtr) og til indbygning



PRODUKTBESKRIVELSE

Vi markedsfører niveaumålere af høj kvalitet og design fra vor leverandør Anderson-Negele. Vores produkter opfylder de højeste krav, der stilles til procesindustrien og er en perfekt løsning til applikationer indenfor fødevare-, lægemiddel-, kosmetikindustrien såvel som de egner sig til applikationer i pharma- og bryggeriindustrien.

Alle Anderson-Negele's niveau- og trykmålere produceres efter konceptet "Hygienic by Design" hvilket afspejles i instrumenternes unikke design og de forskellige procesadapters der fås hertil.

Herunder finder du information om følgende serie, der som noget nyt integrerer måling af tryk, niveau og volumen ved hjælp af 2 sensorer til samme basisenhed:

D3

Denne unikke serie kan konfigureres som brugeren ønsker. Det store og brugervenlige display er let at indstille og giver mulighed for service/re-konfigurering af instrumentet uden at tage det ud af proceslinien. Sensoren kan også indstilles via HART protokol. Alt i alt giver denne sensor en fleksibel måler med høj nøjagtighed og er velegnet til fødevare- og bryggeriapplikationer. Den særlige egenskab med at tilkoble 2 uafhængige outputs, muliggør enten at måle differenstryk eller at måle to forskellige værdier på samme tid hvor man tidligere skulle bruge to instrumenter. Denne type sensor fås naturligvis også med blot een sensor - se L3.

Her er en lille video som demonstrerer displayet og indstillingerne:

Kontakt os for at finde den mest optimale løsning til netop din applikation.
;

SPECIFIKATIONER

Anvendelsesområde	Food
Forsyningsspænding DC max	36 V DC
Forsyningsspænding DC min	18 V DC
Godkendelser	3-A, FDA
IP-klasse	IP67, IP69K, NEMA Type 4X
Materiale låg	Polykarbonat
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 316L
Materiale membran	Rustfrit stål 316L
Materiale sensorhus	Rustfrit stål 304
Materiale tilslutning	Rustfrit stål 304
Medietemperatur fra	-18 °C
Medietemperatur til	110 °C
Måleområde	0 ... 0,4 bar rel., -1 ... 35 bar rel. 0 ... 6 psi rel. / 30 "Hg 0-500
Omgivelsestemperatur fra	0 °C
Omgivelsestemperatur til	71 °C
Overfladeruhed	0,64 µm Ra