

L3 (FDA, EHEDG, 3A)

Integreret tryk-, niveau- og volumen sensor - fødevarer (se også D3)

L3

L3 Kombineret tryk- og niveaumåler

- Niveaumåling i miljøer med svingende temperatur
- Trykmåling i rør og beholdere op til 110°C
- Brugervenlig og kan repareres og konfigureres on-site
- Nøjagtig måling med brugerkonfigurering
- Fås også i remote version og til indbygning



PRODUKTBESKRIVELSE

Vi markedsfører sensorer af høj kvalitet og optimeret design fra vor leverandør Anderson-Negele. Vores produkter opfylder de højeste krav, der stilles til procesindustrien og er en perfekt løsning til applikationer indenfor fødevarer-, 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 procesadaptere der fås hertil.

Herunder finder du information om følgende serie, der som noget nyt integrerer måling af tryk, niveau og volumen:

L3

Denne unikke serie af sensorer kan konfigureres som brugeren ønsker. Det store og brugervenlige display er let at indstille og giver mulighed for service/rekonfigurering af instrumentet uden at tage det ud af proceslinien. Sensoren kan også indstilles via HART protokol. Instrumentet er modulopbygget hvilket gør det muligt at udskifte de enkelte moduler ganske nemt, både ved ændring af sensortype, men også i forbindelse med vedligehold. Alt i alt giver denne sensor en fleksibel måler med høj nøjagtighed og er velegnet til især fødevarer- og bryggeriapplikationer.

Se også D3 som er en udvidet version af L3. Den har som en særlig egenskab 2 uafhængige outputs dvs. man kan med samme instrument måle to værdier.

SPECIFIKATIONER

Anvendelsesområde	Food
Forsyningsspænding DC max	36 V DC
Forsyningsspænding DC min	18 V DC
Godkendelser	3-A, EHEDG, FDA
IP-klasse	IP69K
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 316L
Materiale sensorhus	Rustfrit stål 304
Medietemperatur fra	-18 °C
Medietemperatur til	110 °C
Måleområde	-1...35 bar rel.
Omgivelsestemperatur fra	0 °C
Omgivelsestemperatur til	71 °C
Overfladeruhed	0,64 µm Ra