

TRYCKGIVARE AUTOKLAVERBAR

Serie HA

HA6-AUTOKLAV

- -1...149°C / -1...60 bar
- Tri-Clamp 1"1/2 och CPM
- Reaktionsid $< 200 \mu\text{s}$
- Noggrannhet $\pm 0.5\%$ FS
- 4...20 mA



PRODUKTBESKRIVNING

Anderson-Negeles sanitära autoklaverbara tryckgivare är specifikt designad för kritiska mätningar där applikationer autoklaveras, utvecklad från den mycket stabila tryckgivaren HA 'Mini'.

Den autoklaverbara HA tar mångsidigheten hos en liten formfaktorgivare till nästa nivå genom att motstå stressen i en autoklavmiljön. Dess rostfria stålpacketsdesign inkluderar givare och elektroniska kretsar för att konvertera tryck och/eller vakuum till en proportionell 4-20 mA signal.

Har en stabilitet på $\pm 0.15\%$ av kalibrerat område över 6 månader eller 30 autoclavcykler.

TEKNISK DATA

Anslutning	Kopplingshus i rostfritt stål
Användningsområde	Pharma
Funktion	Tryckgivare
Godkännanden	FDA
IP-klass	IP67, IP69K, NEMA Type 4X
Material Givarhus	Rostfritt stål 304
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L
Material Tätningar	EPDM, Silikon, Viton
Matningsspänning DC max	40 V DC
Matningsspänning DC min	10 V DC
Mätområde	-1...60 bar / 0...500 psig
Omgivningstemperatur från	-18 °C
Omgivningstemperatur till	49 °C

Processanslutning	Tri-clamp 1½", CPM
Temperaturområde media från	-1 °C
Temperaturområde media till	149 °C
Temperaturlåghet	Autoklav, max 124°C (1h)
Utsignal	4-20 mA
Ytfinhet	0,2 µm Ra
Övertryckstålighet	2x max skalvärde