

▶ Hög synlighet under utmanande förhållanden!



Kontrastrik LCD-display med bakgrundsbelysning

KROHNE
INOR

LCD-H300 - Loopmatad fältindikator i aluminium för tuffa miljöer

LCD-H300 är en loopmatad fältindikator med hög synlighet som är utformad för tuffa miljöer. Den inbyggda bakgrundsbelysningen förbättrar inte bara synligheten utan kompletterar också LCD-displayen med hög kontrast, vilket gör att siffrorna syns tydligt i det mörkaste hörnet eller i direkt solljus.

Denna robusta enhet med ett hus av aluminium ger optimal prestanda även under extremt turbulenta förhållanden. Med möjlighet upp till IP68-klassificering erbjuder indikatorn fullständigt skydd och tillförlitlighet i tuffa, våta miljöer. Den förstärkta konstruktionen och de stötdämpande mekanismerna gör den motståndskraftig mot fysisk påverkan, vilket garanterar lång livslängd i situationer med hög stress.

Det är enkelt att programmera LCD-H300, oavsett om du använder tryckknapparna eller INOR Connect-appen via NFC-kommunikation. Med INOR Connect kan du enkelt ställa in indikeringskala, filter, etc.



LCD-H300 AL
Fältindikator



Besök produktsidan
LCD-H300 AL

Hög synlighet gör data tydliga

LCD-H300 är utrustad med bakgrundsbelysning för enkel avläsning i olika ljusförhållanden. Med de 8,9 mm höga siffrorna är indikatorn läsbar på upp till flera meters avstånd.

Robust design för flera användningsområden

LCD-H300 har ett huvud av aluminium som har många fördelar: Låg vikt, hög hållbarhet och överlägsen korrosionsbeständighet. Det gör att produkten behåller sin prestanda och kvalitet, även i de mest krävande miljöerna, vilket garanterar en lång livslängd.

Användarvänliga konfigurationer

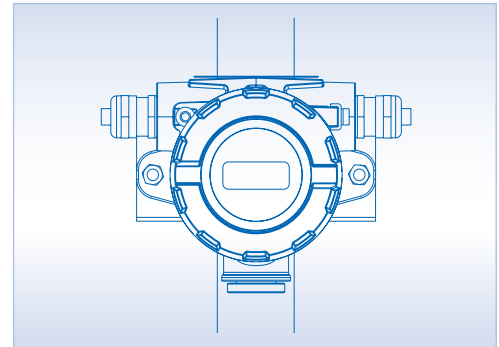
Konfigurera LCD-H300 med hjälp av tryckknappar eller appen INOR Connect-appen via NFC-kommunikation. Med INOR Connects användarvänliga gränssnitt kan du enkelt spara och dela konfigurationer med dina kollegor. Det är också möjligt att generera konfigurationsprotokoll i PDF för dokumentation.

Tekniska data

LCD-H300 AL	
Typ	Fälthus med fönster
Material	Pressgjuten aluminium med fönster i glas
Färg	Epoxi spray, färg RAL 9006, (vit aluminium)
Montering	På vägg: 2x Ø7 fästhål. På rör: 1½"-2" (38-50 mm) rörfäste
Kapslingsklass	Upp till IP68
Öppningar	3x M20x1,5 eller 3x ½" NPT, (endast gängade hål)
Vibrationsmotstånd	IEC 60068-2-6 ; 2 g
Stöttålighet	IEC 60068-2-27 ; 15 g / 6 ms
Indikering	
Displayenhet	INOR modell LCD-D100
Display	7-segment svart LCD med klar bakgrund
Bakgrundsbelysning	Vit LED som matas från 4-20 mA strömslingan
Indikeringsområde	4-siffror [-1999 till 9999], 8,9 mm sifferhöjd
Ingångsström	4...20 mA
Typisk onoggrannhet	±0,05% av spännet ±1 siffra
Överensstämmelse med NAMUR NE 43	Ja
Drifttemperatur	-20 till +70 °C / -4 till +158 °F
Spänningsfall	4,5 V
Konfigurationsmetod	NFC eller tre tryckknappar, placerade på displayens baksida
Funktioner	Inställning av intervall och decimaler, filter och uppdateringstid för displayen, TAG, felläge, avstängning av NFC, ingångskalibrering, max./min. minne, displaytest

Montering

Lätt att montera antingen med ett 2" rörfäste eller direkt på väggen med klackhål.



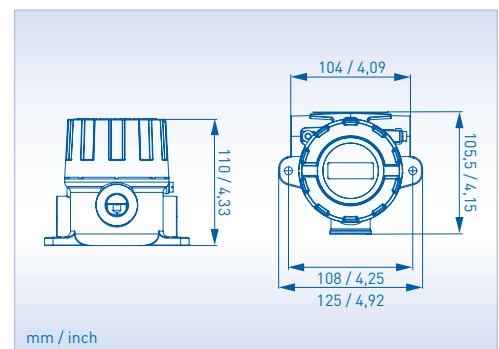
Konfigurering via appen INOR Connect

Konfigurera omvandlaren trådlöst helt utan matningsspänning och kablar.



Dimensioner

Robust indikator utformad för krävande miljöer.



Beställningsinformation

Produkt	Artikel nr.
LCD-H300 AL - M20x1,5	70LCDH3001
LCD-H300 AL - ½ NPT	70LCDH3002
LCD-H300 AL - Kundenpassad	På förfrågan
Monteringsfäste för rör Ø 1,5"-2"	4003435101

Kontakt

Inor Process AB
Box 9125
200 39 Malmö
Sverige
Tel.: +46 40 312 560
sales@inor.se



www.krohne-inor.se