LCD-H11

Loopmatad, extra robust LCD-indikator för fältmontage

YEAR WARRANTY

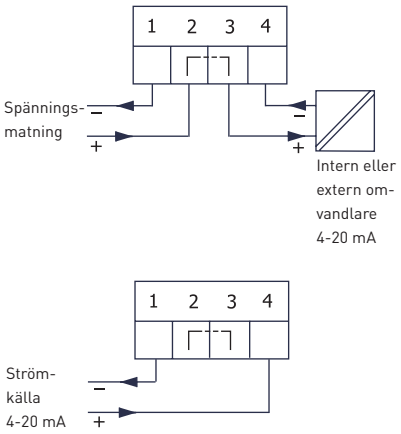
LCD-H11 är en extra robust digital LCD-indikator för installation direkt i en 4-20 mA loop utan behov av extern matning.
LCD-H11 är designade för fältmontage och har skyddsform IP66/NEMA 4.
Skalan programmeras lätt med två inbyggda tryckknappar, utan referenssignal, för valfritt område mellan -1999 och 9999.
En temperaturomvandlare kan integreras för direkt givaringång.

- Installeras direkt i en 4-20 mA loop utan något behov av extern matning
- Endast 1,5 V spänningsfall
- Kontrastrik, 4-siffrig LCD-display med 12,7 mm (0,5 ") siffror
- Skalområdet ställs in utan referenssignal
- Valfritt skalområde mellan -1999 till 9999 för 4-20 mA insignal
- Etiketter för olika mätenheter är medpackade
- Onoggrannhet på 0,05 % möjliggör precisionsavläsningar
- HART-transparent
- Inbyggd omvandlare som option
- Designad för arbetstemperatur mellan -25 till +70 °C (-13 till +158 °F)
- Fältmontage i robust IP66/NEMA 4 kapsling

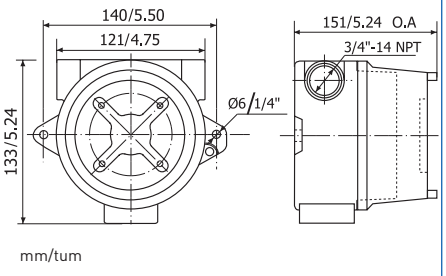
Specifikationer:

Ingång, ström	4-20 mA
Max. ström	30 mA
Min. arbetsström	~3,5 mA
Spänningsfall	~1,5 V
Visning	
Display	Svart LCD med 4 siffror samt minustecken
Sifferhöjd	12,7 mm / 0,5 "
Skalområde	Valfritt område mellan -1999 och 9999
Decimaler	Valbart, 0 till 3
Utanför mätområde	Blinkande symboler LO/HI
Mätenheter	Medföljande etiketter (även blanka)
Svarstid	Ca 0,5 s
Skalinställning	Inbyggda tryckknappar
Omgivningstemperatur	-25 till +70 °C / -13 till +158 °F
Typiskt onoggrannhet	±0,05 % FS ±1 siffra
Skyddsform	IP66 / NEMA 4
Anslutning	Flertrådig, ≤ 1,5 mm², AWG 16
Kabelinföring	2 x 3/4 " NPT
Montage	Väggmontage

Anslutningar



Mått



mm/tum

Beställningsinformation

LCD-H11	70LCDH1111
Konfigurering	70CAL00001
Montering av omvandlare	60VERMONT1

För indikator enbart (utan kapsling), kontakta INOR