

LCD-W110

Omavoimainen LCD-osoitinkoje taustavalolla

LCD-W110 on taustavalolla varustettu digitaalinen osoitinkoje, joka on tarkoitettu asennettavaksi suoraan 4-20 mA virtasilmukkaan ilman erillistä apujännitelähdettä. Taustavalon ansiosta sitä on helppo lukea, koska LCD-W110:ssä on erittäin kontrastinen LCD-näyttö. Osoitinkoje on suunniteltu asennettavaksi seinään, putkeen tai DIN-kiskoon, ja siinä on kestävä sekä roiskevedenpitävä kotelo. Osoitinkoje on helposti ohjelmoitavissa painikkeilla tai NFC-viestinnän kautta INOR Connect -sovelluksen avulla. Lämpötilalähetin voidaan integroida suoraan anturin syöttöä varten.



LCD-W110

- Korkeakontrastinen, 4-numeroinen LCD-näyttö, jossa on 17,8 mm / 0,7" numerot
- Asennus suoraan 4-20 mA:n virtasilmukkaan ilman apujännitettä
- Silmukan virtalähteellä toimiva taustavalo
- Helppo skaalaus painikkeilla tai NFC-kommunikaatiolla
- Mikä tahansa alue -1999...9999 välillä 4-20 mA:n sisäänmenolla
- Toimituksen mukana tarroja eri prosessiyksiköille
- Tyypillinen 0,05 %:n tarkkuus antaa erittäin tarkat lukemat
- HART - yhteensopiva
- Integroitu lähetin lisävarusteena
- Kenttäasennus kestävässä IP65 / NEMA 4X kotelossa, jossa on kaksinkertaiset kaapelisisäänviennit
- Tallentaa maksimi- ja minimiarvon



Tekniset tiedot:

LCD-W110	
Tulovirta	4...20 mA
Maksimivirta	30 mA
Vähimmäistoimintavirta	~3,5 mA
Jännitehäviö	4.2 V
Osoitus	
Näyttö	7-segmenttinen musta LCD-näyttö kirkkaalla taustalla
Taustavalo	Valkoinen LED, joka saa virtansa 4-20 mA:n silmukasta
Näyttöalue	4 numeroa [-1999-9999]
Numeron korkeus	17.8 mm / 0.7"
Desimaalit	V alittavissa, 0 - 3
Alueen alapuolella / yläpuolella	Vilkkuvat symbolit Lo ($I \leq 3,6 \text{ mA}$) / HI ($I \geq 21,0 \text{ mA}$).
Tekniset yksiköt	Mukana itseliimautuvien tarrojen sarja yksiköitä varten: °C, °F, mA, mV, V, bar, mbar, Pa, kPa, MPa, pH, %, s, ms, µs, mm, cm, m, m
Vasteaika	Noin 1 s, käynnistysviive: 5 s ja vakaa 1 minuutin kuluttua
Lämpötilan vaikutus	$\leq \pm 0.01 \text{ \% FS / } ^\circ\text{C}$
Ohjelmointi	3 painiketta tai NFC, jotka sijaitsevat näytön takana
Käyttölämpötila	-20 bis +70 °C / -4 bis +158 °F
Tyypillinen tarkkuus	$\pm 0.05 \text{ \% mittausalueesta } \pm 1 \text{ numero}$
Mitat	80 x 110 x 65 mm / 3.15 x 4.33 x 2.56"
Suojaus	IP65 / NEMA 4X
Liitännät	Push-in-jousiliitäntä, johdon poikkipinta-ala 0,25 mm ² -1,5 mm ² AWG 24-16
Kaapeliläpiviennit	2x kaapeliläpiviennit M20x1,5 kaapelin halkaisijalle 5-13 mm (0,20-0,51") (1x tulppa mukana)
NAMUR NE 43 -vaatimustenmukaisuus	Kyllä
HART - yhteensopiva	Kyllä
Asennus	Seinä, 35 mm:n DIN-kisko standardin EN 60715 mukaan tai 50-65 mm (2-2.55") putki asennussarjan kanssa
Tilauskoodit	
LCD-W110	70LCDW1102
Putkiasennussarja	70ADA00021
DIN-kiskokiinnityssarja	70ADA00022
Lähettimen asennussarja	70ADA00024