LED-W11, LCD-W11

Omavoimaiset LED- ja LCD-osoitinkojeet kenttäasennukseen

LED-W11 ja LCD-W11 ovat digitaalisia osoitinkojeita, jotka kytketään 4-20 mA:n virtasilmukkaan ilman ulkopuolista apujännitettä.
LED-W11 on varustettu kirkkailla, helposti luettavilla LED-numeroilla, kun taas LCD-W11 toimitetaan varustettuna terävällä nestekidenäytöllä (LCD).
Molemmat osoitinkojeet on suunniteltu kentälle ja kiinnitettäviksi seinään, putkeen tai DIN-kiskolle.
Niissä on vahva, roiskeveden kestävä rakenne. Asteikko on helposti ohjelmoitavissa ilman vertailuviestiä.
Lämpötilalähettimen viesti voidaan viedä suoraan osoitinkojeen sisäänmenoliittimille.

LED-W11
- Kirkas, 4-numeroinen LED-näyttö punaisin 14,2 mm (0,56”) korkein numeroin

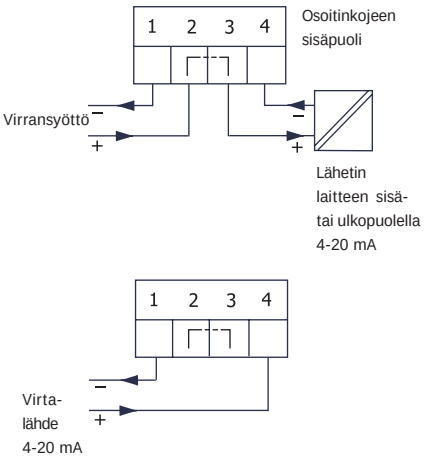
LCD-W11
- Terävä, 4-numeroinen LCD-näyttö 17,8 mm (0,7”) korkein numeroin

Yhteiset ominaisuudet
- Kytkentä suoraan 4-20 mA:n virtasilmukkaan ilman erillistä jännitelähdettä
- Helppo asteikon ohjelmointi ilman vertailuviestiä
- Mikä tahansa alue -1999 ....9999 väliltä 4....20 mA sisäänmenolla
- Tarrat eri yksiköille ovat mukana
- Tyypillinen tarkkuus 0,05 % antaa erittäin tarkat lukemat
- HART-yhteensopiva
- Lisäoptiona voidaan toimittaa laitteeseen integroitu lähetin
- Kenttäasennus vahvaan koteloon IP 65 / NEMA 4X, jossa on kahdet kaapelijohdot

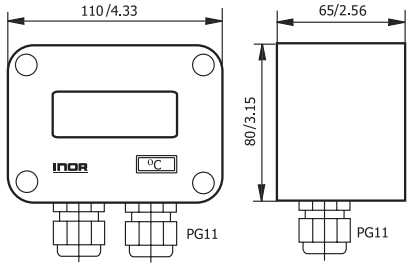
Kuvaus: (Lisätietoja erillisillä datasivuilla.)

Sisäänmenovirta		4-20 mA
Maksimivirta		30 mA
Minimitoimintavirta		~3.5 mA
Jännitteenlasku	LED-W11	< 5 V
	LCD-W11	~3 V
Osoitus		
Näyttö	LED-W11	Punainen 4-numeroinen LED, sisältää miinusmerkin
	LCD-W11	Musta 4-numeroinen LCD, sisältää miinusmerkin
Numeron korkeus	LED-W11	14,2 mm /0.56 ”
	LCD-W11	17,8 mm /0.7 ”
Näytön alue		Mikä tahansa alueelta -1999 ... 9999
Desimaali		Valittavissa, 0 .. 3
Alueen alitus/ ylitys		Vilkkuva symboli LO/HI
Yksikkö		Sarja yksikkötarroja mukana (sisältää myös tyhjiä tarroja)
Vaste-aika		Noin 0,5 s
Alueen asetus		Kaksi painiketta kotelon sisällä
Käyttölämpötila	LED-W11	-25 ... +80 °C /-13 ... +176 °F
	LCD-W11	-30 ... +80 °C /-22 ... +176 °F
Tyypillinen tarkkuus		±0.05 % koko asteikosta ±1 numero
Koko		80 x 110 x 65 mm /3.15 x 4.33 x 2.56 ”
Suojausluokka		IP 65 / NEMA 4X
Asennus		35 mm:n DIN-kiskolle EN 50022 mukaan, seinään tai 2"-putkeen

Lähettimen



Mitat



mm/tuumaa

Tilauskoodi

LED-W11	70LEDW1101
LCD-W11	70LCDW1101
Putkiasennussarja	70ADA00021
DIN-kiskoasennussarja	70ADA00022
Ohjelmointi	70CAL00001
Lähettimen asennus	60VERMONT1