

LCD-W11



LED-W11

LED-W11, LCD-W11

Schleifengespeiste LED & LCD Anzeigen für Feldmontage



LED-W11 & LCD-W11 sind digitale Anzeigen zur direkten Installation in 4-20 mA Stromschleife ohne externe Stromversorgung. LED-W11 ist mit hellen, leicht lesbaren LED-Ziffern ausgestattet und LCD-W11 mit einem LCD-Display mit hohem Kontrast. Beide Anzeigen wurden zur Montage an Wand-, Rohr oder auf DIN-Schiene entwickelt und haben ein robustes und wasserdichtes Gehäuse. Die Skalierung lässt sich einfach und ohne Referenzsignal vornehmen. Ein Temperatur-Transmitter kann für direkten Sensoreingang integriert werden.

LED-W11

- Helle, 4-Ziffern LED Anzeige mit roten 14.2 mm / 0.56" hohen Ziffern

LCD-W11

- Hoher Kontrast, 4-Ziffern LCD Anzeige mit 17.8 mm / 0.7" hohen Ziffern

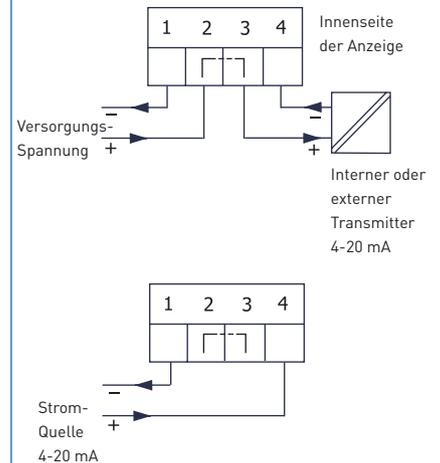
Gemeinsame Merkmale

- Installation direkt in eine 4-20 mA Stromschleife ohne externe Stromversorgung
- Einfache Tastenskalierung ohne Referenzsignal
- Jeder Bereich zwischen -1999 bis 9999 für 4 bis 20 mA Eingang
- Etiketten für unterschiedliche physikalische Einheiten inklusive
- Typische Genauigkeit von 0.05 % gewährt eine hohe Auslesegenauigkeit
- HART-Durchlässig
- Integrierter Transmitter optional
- Feldmontage in robustem IP65/NEMA 4X Gehäuse mit doppelten PG-Verschraubungen

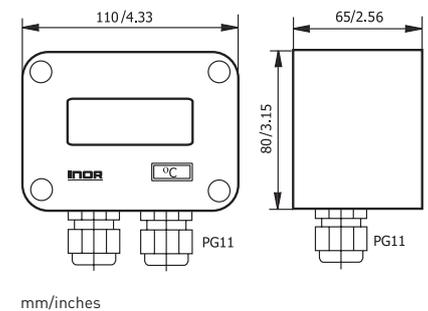
Technische Daten:

Eingang Strom		4-20 mA
Maximalstrom		30 mA
Minimalstrom für Betrieb		-3.5 mA
Spannungsabfall	LED-W11	< 5 V
	LCD-W11	~ 3 V
Hinweis		
Anzeige	LED-W11	Rote LED mit 4 Ziffern inklusive Minuszeichen
	LCD-W11	Schwarze LCD mit 4 Ziffern inklusive Minus-Zeichen
Ziffernhöhe	LED-W11	14.2 mm / 0.56"
	LCD-W11	17.8 mm / 0.7"
Anzeigebereich		Jeder Bereich zwischen -1999 bis 9999
Dezimalstellen		Wählbar, 0 bis 3
Unterer Bereich / Oberer Bereich		Blinkendes Symbol LO/HI
Physikalische Einheiten		Etikettensatz (inkl. Blankoetiketten) beiliegend
Antwortzeit		ca. 0.5 s
Anzeigebereich		2 Tasten innerhalb des Gehäuses
Umgebungstemperatur	LED-W11	-25 bis +80 °C / -13 bis +176 °F
	LCD-W11	-30 bis +80 °C / -22 bis +176 °F
Typische Genauigkeit		±0.05 % FS ±1 Ziffer
Abmessungen		80 x 110 x 65 mm / 3.15 x 4.33 x 2.56"
Schutzart		IP65 / NEMA 4X
Anschluss		Mehrdrähtig, ≤ 1.5 mm ² , AWG 16, 2 PG11-Verschraubungen
Montage		Schiene gem. DIN EN 50022, 35 mm, Wand- oder 2" Rohr

Anzeigen LED/LCD-W11



Abmessungen



Bestellinformationen

LED-W11	70LEDW1101
LCD-W11	70LCDW1101
Rohrmontageset	70ADA00021
Schienenmontageset	70ADA00022
Konfiguration	70CAL00001
Montage eines Transmitters	60VERMONT1