

LED-P11, LCD-P11

Schleifengespeiste LED & LCD Anzeigen für Schalttafelmontage

LED-P11



LCD-P11



LED-P11 & LCD-P11 sind digitale Anzeigen zur direkten Installation in eine 4-20 mA Stromschleife ohne externe Stromversorgung. LED-P11 ist mit hellen, leicht lesbaren LED-Ziffern ausgestattet, und LCD-P11 mit einem LCD-Display mit hohem Kontrast. Beide Anzeigen wurden mit wasserdichter Vorderseite für die Schalttafelmontage gebaut. Die Skalierung lässt sich einfach und ohne Referenzsignal mit Hilfe von zwei Tasten vornehmen.

LED-P11

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

LCD-P11

- Hoher Kontrast, 4-Ziffern LCD-Anzeige mit 12.7 mm / 0.5" hohen Ziffern
- Nur 1.5 V Spannungsabfall

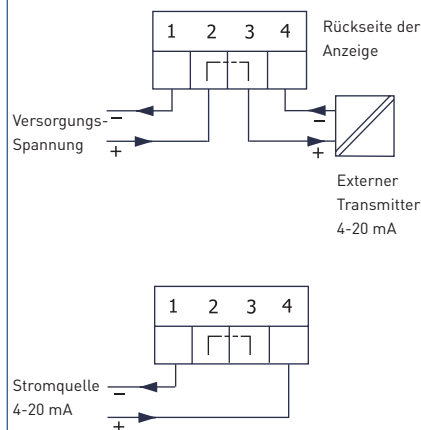
Gemeinsame Merkmale

- Installation direkt in eine 4-20 mA Stromschleife ohne externe Stromversorgung
- Einfache Tastenskalierung ohne Referenzsignal
- Drucktasten an der Vorderseite können deaktiviert werden
- Jeder Bereich zwischen -1999 bis 9999 für 4 bis 20 mA Eingang
- Etiketten für verschiedene physikalische Einheiten inklusive
- Typische Genauigkeit von 0.05 % gewährt eine hohe Auslesegenauigkeit
- HART-Durchlässig
- 48 x 96 mm DIN-Format für Schalttafelmontage mit Front-Schutzart IP65 / NEMA 4X

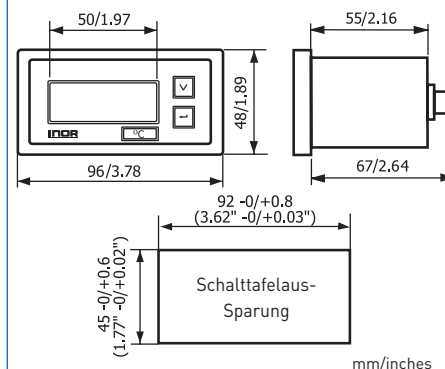
Technische Daten:

Eingang Strom		4-20 mA
Maximalstrom		30 mA
Minimalstrom für Betrieb		-3.5 mA
Spannungsabfall	LED-P11	< 5 V
	LCD-P11	~1.5 V
Hinweis		
Anzeige	LED-P11	Rote LED mit 4 Ziffern inklusive Minuszeichen
	LCD-P11	Schwarze LCD mit 4 Ziffern inklusive Minuszeichen
Ziffernhöhe	LED-P11	14.2 mm / 0.56"
	LCD-P11	12.7 mm / 0.5"
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 an der Frontseite (Deaktivierung der Tasten auf der Rückseite)
Umgebungstemperatur	LED-P11	-25 bis +80 °C / -13 bis +176 °F
	LCD-P11	-20 bis +80 °C / -4 bis +176 °F
Typische Genauigkeit		±0.05 % FS ±1 Ziffer
Abmessungen		48 x 96 x 67 mm / 1.89 x 3.78 x 2.64 "
Schutzart		IP65 / NEMA 4X (Vorderseite)
Montage		Schalttafelmontage, Aussparung siehe Zeichnung

Anschlüsse



Abmessungen



Bestellinformationen

LED-P11	70LEDP1101
LCD-P11	70LCDP1102
Konfiguration	70CAL00001