

LCD-W12

LCD Anzeige für den Direktanschluss an ProfIPAQ Transmitter



LCD-W12



LCD-W12 ist eine digitale, hochpräzise LCD-Anzeige für lokale Anzeige von Prozesswerten und Sensorausfallüberwachung. Sie wird direkt über den Kommunikationsanschluss unserer PROFIBUS Transmitter, ProfIPAQ, verbunden. Sie kann jederzeit eingeschaltet und ausgeschaltet werden. LCD-W12 kommuniziert digital mit den Transmittern und bietet sowohl uneingeschränkte Genauigkeit als auch Temperatur- und Langzeitstabilität. Eine Skalenanpassung oder Kalibrierung der Anzeige ist nicht notwendig. LCD-W12 ist gebaut für Feld-, Wand, Rohr- und DIN-Schienenmontage und hat ein robustes spritzwassergeschütztes Gehäuse.

- Hoher Kontrast, 4 Ziffern- LCD-Anzeige mit 17.8 mm / 0.7 " Ziffern
- Benötigt keine Versorgungsspannung, da sie über den Transmitter versorgt wird
- Geeignet für temporäre Messungen
- Uneingeschränkte Genauigkeit und Stabilität – digitale Werte vom Transmitter
- Anzeigebereich wird im Transmitter gespeichert, keine Kalibrierung erforderlich
- Anzeigebereich zwischen -1999 und 9999
- Zeigt Sensorausfälle an (Sensorbruch, Kurzschluss, zu niedrige Isolation)
- Etiketten für unterschiedliche physikalische Einheiten inklusive
- Gebaut für Umgebungstemperaturen zwischen -20 bis +80 °C / -4 bis +176 °F
- Feld- und Wandmontage, 2 " Rohr- oder DIN-Schienenmontage
- Robustes IP 65 / NEMA 4X Gehäuse

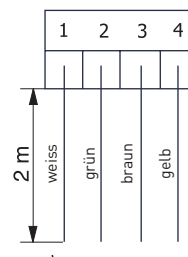
Technische Daten:

Versorgungsspannung	Versorgung über angeschlossenen Transmitter
Anzeige	Schwarze LCD, 4 Ziffern inklusive Minuszeichen
Anzeige	Schwarze LCD, 4 Ziffern inklusive Minuszeichen
Ziffernhöhe	17.8 mm / 0.7 "
Anzeigebereich ¹⁾	-1999 bis 9999
Dezimalstellen ¹⁾	3 Positionen oder 0
Einstellzeit	ca. 1 s
Überwachung	
Sensorfehlerentdeckung	Blinkend SE und brE
Niedrige Isolationserkennung	Blinkend Lo und Iso
Umgebungstemperatur	-20 bis +80 °C / -4 bis +176 °F
Genauigkeit	Uneingeschränkt (digitale Datenübertragung)
Abmessungen	80 x 110 x 65 mm (3.15 x 4.33 x 2.56 ")
Schutzart	IP 65 / NEMA 4X
Anschluss	Inklusive Kabel, Länge 2m / 78 "
Montage	Schiene gem. DIN EN 50022, 35 mm, Wand oder 2 " Rohr

¹⁾Einstellbar über die Transmitterkonfiguration

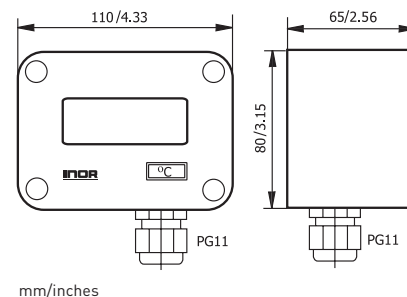
Anschlüsse

Anschlussklemmenblock in LCD-W12



Verbindung zum Transmitter Kommunikationsanschluss

Abmessungen



Bestellinformationen

LCD-W12	70LCDW1201
Rohrmontageset	70ADA00021
DIN-Schienenmontageset	70ADA00022