

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

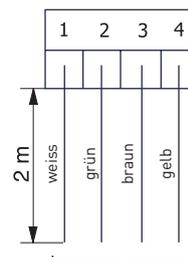
Technische Daten:

| | |
|------------------------------|--|
| 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

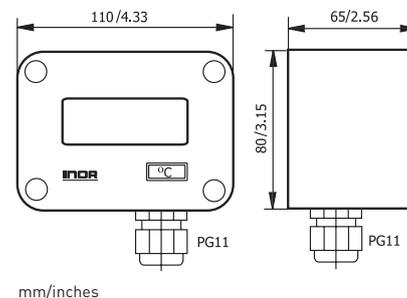
Anschlüsse

Anschlussklemmenblock in LCD-W12



Verbindung zum Transmitter Kommunikationsanschluss

Abmessungen



Bestellinformationen

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