



Digitales Feldinstrument SLP 329

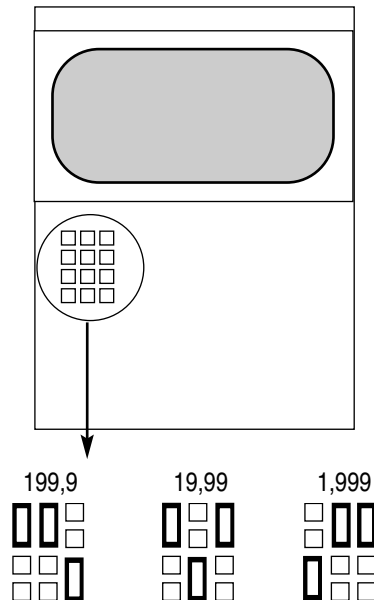
- Meßgerät: 3 1/2 stellig
- Messrate: 2,5 Mess/Sek.
- Anzeige: LCD 12.5 mm
- Genauigkeit: ± 0,1% ± 1 Digit v.M.
- CMRR: besser 80 dB
- Polarität: autom. "-" Zeichen
- Überlast Strom: 2 fach, maximal 40 mA
- Dezimalpunkt: über Jumper steckbar
- Gehäuse: PC Kunststoff
- Schutzart Front: IP 65/ DIN 40050
- Arbeitstemperatur: 0°C...+ 50°C
- Anschlußart: Intern Liftklemmen
- Gehäuse: L x B x T 120 x 80 x 55 mm
- Versorgung : aus Stromschleife 4-20 mA
- Spannungsabfall: maximal 3,6 Volt
- Versorgungsart: Loop Powered

Einstellungen und Anschlüsse

Der Meßbereich ist aus dem Geräteetikett ersichtlich. Die Geräte sind werkseitig zweifach geprüft und kalibriert. Der Dezimalpunkt ist für den aufgedruckten Bereich gesetzt. Bei Änderungen ist gemäß Skizze vorzugehen.

Einstellung des Dezimalpunktes

Der Dezimalpunkt wird über Jumper gesetzt. Bei geöffnetem Gerät sind die Stiftleisten unterhalb der Anzeigenplatine sichtbar. Die Jumper können nun nach folgender Skizze gesteckt werden.

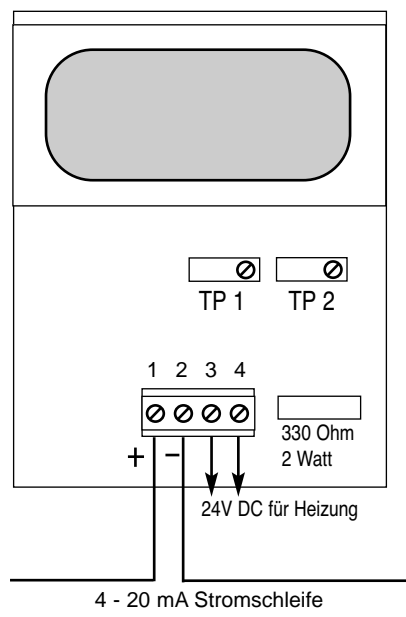


Einstellungen und Anschlüsse

Die 4-20mA Stromschleife wird an den beiden Liftklemmen 1(+) und 2(-) angeschlossen, wobei auf die Polung zu achten ist. An die Klemmen 3 und 4 wird 24 Volt DC angeschlossen als Heizung für extreme Temperaturen und Betauungsverhinderung.

Einstellung der Skalierung

Mit dem Trimmer TP 1 kann der Anfangswert der Anzeige bei dem Messwert 4 mA und mit Trimmer TP 2 kann der Endwert der Anzeige bei dem Messwert bei 20 mA eingestellt werden.



Arbeits- und Personenschutz

Beim Einsatz dieser Geräte sind die Bestimmungen für Arbeiten mit Hochspannungen zu beachten, sowie die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften für Arbeiten an elektrischen Geräten und Anlagen.

CE-Richtlinien

Erfüllt die EMV Richtlinie (89/336/EWG) und das deutsche EMV Gesetz durch Anwendung der Fachgrundnorm EN 50081/ EN 50082. Erfüllt die Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) durch Anwendung der Produktnorm EN 61010.

Garantiebestimmungen

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für Garantieleistungen innerhalb 12 Monaten. Alle Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte mit Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen chemischer Einflüsse oder mechanischer Überbeanspruchung sowie vom Kunden umgebaute und umetikettierte oder sonst veränderte Geräte, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Einbauten. Die Garantieansprüche müssen von uns geprüft werden.

Service

Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät unserer Produkt-palette entschieden haben. Sollte trotz allem ein Defekt auftreten, bitten wir Sie das Gerät frankiert an uns einzusenden. Für technische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 089/ 904 868-0 und Fax. 089/ 904 868-10 zur Verfügung. Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: 11/2006