

DBA-EA13 / 43

Programmieranleitung für Leuchtbandanzeigen mit Analogeingängen (07/02)

Alle Bedienelemente hinter Frontrahmen/ Filterscheibe (abnehmbar) frontseitig zugänglich.

Schalter S1: Umschaltung Normal- und Programmierbetrieb. Im Programmierbetrieb leuchtet die Kennziffer

Taster T1: wählt die Kennziffer (KZ) an.

Taster T2: nimmt die Einstellung des angewählten Digits vor.

Taster T3: wählt das einzustellende Digit an (wird durch den leuchtenden Dezimalpunkt gekennzeichnet). Unter den Kennziffern (KZ) "1" und "3" wird durch Taster T3 nach Anliegen des minimalen bzw. maximalen Eingangssignals am Meßeingang der Anzeige-Anfangswert bzw. Anzeige-Endwert zugeordnet.

KZ Display Funktion

- | | | |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | _ _ _ | Einstellung des Anzeige-Anfangswertes. Der hier einzustellende Anzeigewert muß positiv (≥ 0) sein. Ist ein negativer min. Anzeigewert gewünscht, muß hier der Anzeigewert „0“ eingestellt werden und unter KZ 1 das dazugehörige Eingangssignal angelegt und übernommen werden. |
| <hr/> | | |
| 1 | P-L | Übernahme des min. Eingangssignals. Am Meßeingang muß das min. Eingangssignal anliegen. Durch Taster T3 wird dem anliegenden Eingangssignal der unter KZ 0 eingestellte Anzeigewert zugeordnet. Die Displaymeldung „P-L“ bestätigt die Übernahme. |
| <hr/> | | |
| 2 | _ _ _ | Einstellung des Anzeige-Endwertes. Wird im Normalbetrieb ein Dezimalpunkt gewünscht, so muß er bei Verlassen dieses Menüpunktes auf der entsprechenden Stelle plaziert sein. |
| <hr/> | | |
| 3 | P-H | Übernahme des max. Eingangssignals. Am Meßeingang muß das max. Eingangssignal anliegen. Durch Taster T3 wird dem anliegenden Eingangssignal der unter KZ 2 eingestellte Anzeige-Endwert zugeordnet. Durch die Displaymeldung „P-H“ wird die Übernahme bestätigt. |
| <hr/> | | |
| 4 | _ 0 1 | Mittelwertbildung: aus wahlweise 1 - 500 Messungen wird der Mittelwert gebildet und angezeigt. |
| <hr/> | | |
| 5 | _ _ 0 | <u>DBA-EA13, DBA-EA43</u> : Rundung der letzten Stelle, einstellbar: ohne(0) oder in 2er(2), 5er(5), 10er(10) Schritten. |
| <hr/> | | |
| 6 | _ _ 0 | Reziproker Anzeigewert (0 = aus, 1 = ein): der unter KZ 0 eingestellte min. Anzeigewert wird dem unter KZ 3 übernommenem max. Eingangssignal und der unter KZ 2 eingestellte max. Anzeigewert wird dem unter KZ 1 übernommenem min. Eingangssignal zugeordnet. |
| | _ 0 _ | Leitungsbruchanzeige (0= aus, 1= ein), nur bei Meßeingang 4-20mA.
Bei Meßwertunterschreitung von 25%(<3mA) wird im Display “- -” angezeigt. |
| | 0 _ _ | Analogausgang 0/4-20mA (0= 0-20mA, 1= 4-20mA), nur bei Option “2” |
-