

DC STROM/SPANNUNG mV/mA

Einbaugehäuse 96 x 24 mm

Programmierung

KZ = Kennziffer

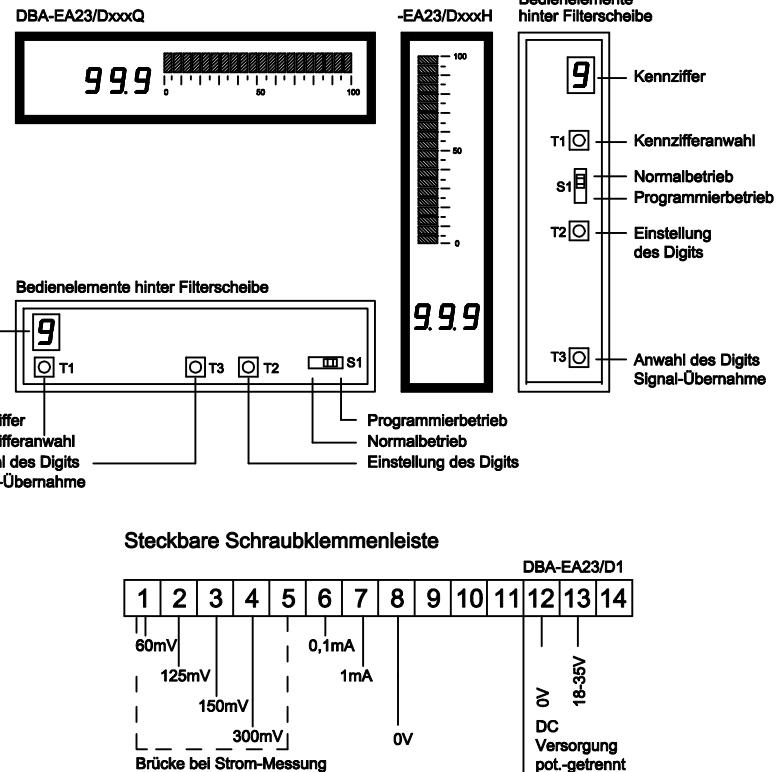
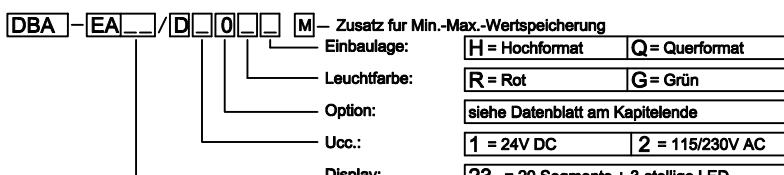
| KZ | Display | Beschreibung |
|----|---------|--|
| 0 | | Anzeige-Anfangswert |
| 1 | | min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3 |
| 2 | | Anzeige-Endwert |
| 3 | | max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3 |
| 4 | 1...500 | Mittelwertbildung aus wahlweise 1-500 Messungen |
| 5 | 2/5/10 | Rundung der letzten Stelle In 2er, 5er, 10er Schritten |
| 6 | -- 0 | 0 = Leuchtband von unten nach oben reziproker Anzeigewert 1 = 3-stellige Anzeige und Leuchtband 2 = nur 3-stellige Anzeige 3 = nur Leuchtband |
| | -- 4 | 4 = Leuchtpunkt von unten nach oben reziproker Anzeigewert 5 = 3-stellige Anzeige und Leuchtpunkt 6 = nur 3-stellige Anzeige 7 = nur Leuchtpunkt |
| | -- 8 | 8 = Leuchtband von oben nach unten reziproker Anzeigewert 9 = 3-stellige Anzeige und Leuchtband A = nur 3-stellige Anzeige B = nur Leuchtband |
| | -- c | c = Leuchtpunkt von oben nach unten reziproker Anzeigewert d = 3-stellige Anzeige und Leuchtpunkt E = nur 3-stellige Anzeige F = nur Leuchtpunkt |
| | - 1 - | Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunter- schreitung von 25% 0 = nein 1 = ja |

Display-Meldungen

| | |
|-----|--|
| EEP | EEProm wird programmiert |
| --- | Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe) |
| -# | Leitungsbruchanzeige (Messwertunterschreitung) |

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Versorgungsspannung: | DBA-EA23/D1xxx: 18-35V DC DBA-EA23/D2xxx: 115/230V AC |
| Leistung: | max. 2,5 VA |
| Meßbereiche Spannung: | 60mV / 125mV / 150mV / 300mV |
| Meßbereiche Strom: | 0,1mA / 1mA |
| Anzeige-Endwert: | frei programmierbar |
| Nullpunkt: | frei programmierbar |
| Meßrate: | ca. 1 Messung/sec. |
| Meßprinzip: | Dual-Slope-Integration |
| Meßfehler: | +/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment |
| Überlauf: | Aufleuchten der mittleren Segmente und jedes 2. Skalensegmentes |
| Mittelwertbildung: | einstellbar aus 1-500 Messungen |



| Eingangswiderstand | |
|--------------------|----------------|
| Klemme | R _i |
| 1 | 100 kOhm |
| 2 | 220 kOhm |
| 3 | 270 kOhm |
| 4 | 560 kOhm |
| 6 | 560 Ohm |
| 7 | 68 Ohm |

DBA-EA23/D2

| | | |
|-------------------|-----------------------|-------------|
| 12 | 13 | 14 |
| — | — | — |
| 0V | 115V | 230V |
| AC | | |
| Versorgung | | |
| net | gekennzeichnet | |

| | | |
|---|---------------------------|-------------|
| Ziffernhöhe: | 7 mm | 3-stellig |
| Auflösung: | -99....999 | |
| Skalenlänge: | 50 mm | 20 Segmente |
| Auflösung: | 1 Segment | |
| Der Endwert der Skala bezieht sich auf den eingestellten Anzeigewert | | |
| Schalttafelausschnitt: | 92(+0,8) x 22,2(+0,6) mm | |
| Einbautiefe: | 115 mm | |
| Frontrahmenhöhe: | 7,5 mm | |
| | | |
| Option: | Min.-Max.-Wertspeicherung | |
| Bedienelemente werden frontseitig durch Filterscheibe rausgeführt, der Min.-Wert und Max.-Wert sind über Taster abrufbar. | | |