

DC STROM/SPANNUNG

Einbaugesch. 144 x 48 mm

Programmierung

	Kennziffer		Display		Beschreibung	
	1	2	Links	Rechts		
			999	999		
SKALA Links/Unten	0		-17	5	Anzeige-Anfangswert positiv () negativ (-)	
			-20	0		
	1				min. Eingangssignal Übernahme mit T3 (anliegend)	
	2		3	0	Anzeige-Endwert	
	3		---		max. Eingangssignal Übernahme mit T3 (anliegend)	
	4		0	2	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen	
SKALA Rechts/Oben	5		1	0	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten	
	6		---	1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja	
				-1	Leitungsbruchanzeige bei Messwertunterschreitung 25% 0 = nein 1 = ja	
	0		-	17	5	Anzeige-Anfangswert positiv () negativ (-)
			-	20	0	
	1					min. Eingangssignal Übernahme mit T3 (anliegend)
2			3	0	Anzeige-Endwert	
3			---		max. Eingangssignal Übernahme mit T3 (anliegend)	
4			0	2	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen	
5			1	0	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten	
6			---	1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja	
			-1		Leitungsbruchanzeige bei Messwertunterschreitung 25% 0 = nein 1 = ja	

Im Display kann max. ein negativer Wert ≤ [-199] angezeigt werden. Anzeigebereiche die diesen Wert überschreiten, sind nur noch im Leuchtband sichtbar.

Display-Meldungen

Meldung	Skala
EEP EEprom wird programmiert	
Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)	█
Leitungsbruchanzeige (Messwertunterschreitung)	█

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DBA-ZA43/A1xxx: 18-35V DC	DBA-ZA43/A2xxx: 115/230V AC
Leistung:		
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V	
Meßbereiche Strom:	20mA / 200mA	
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	

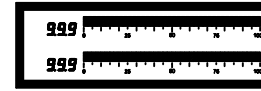
DBA - ZA - / A - 0 - M - Zusatz für Min.-Max.-Wertspeicherung

Einbaulage:	H = Hochformat	Q = Querformat
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
Option:	siehe Datenblatt am Kapitelende	
Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 115/230VAC
Display:	43 = 40 Segmente + 3-st. LED	

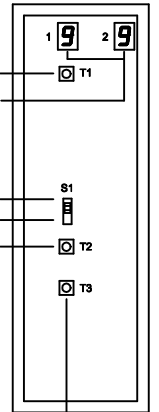
DBA-ZA43/...H



DBA-ZA43/xxxxQ

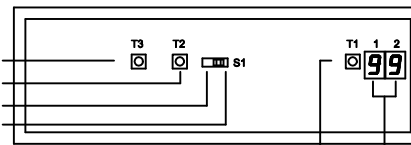


Bedienelemente hinter Filterscheibe



Anwahl des Digits
Signal-Übernahme
Einstellung des Digits
Normalbetrieb

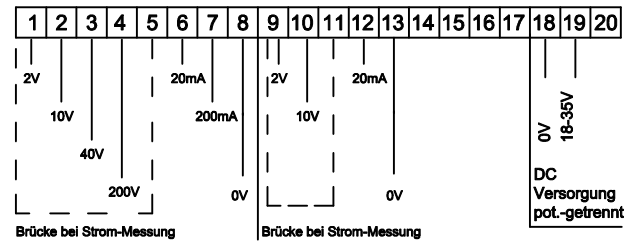
Bedienelemente hinter Filterscheibe



Kennziffernwahl
Im Betriebsmodus bei Geräten mit Schalterpunkten auch Schalterpunktanzeigen

Anwahl des Digits
Signal-Übernahme

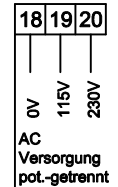
Steckbare Schraubklemmenleiste



Eingangswiderstand

Klemme	Ri
1 + 9	100 kOhm
2 + 10	560 kOhm
3	2,2 MOhm
4	12 MOhm
6 + 12	100 Ohm
7	10 Ohm

DBA-ZAxx/A2



7-Seg.	Ziffernhöhe: 7 mm	3-stellig
	Auflösung: -199...999	
Skala	Skalenlänge: 100 mm	40 Segmente
	Auflösung: 1 Segment	
Der Endwert der Skala bezieht sich auf den eingestellten Anzeigewert.		
Schalttafelausschnitt:	138(+1,0) x 45(+0,6) mm	
Einbautiefe:	115 mm	
Frontrahmenhöhe:	8,5 mm	
Option:	Min.-Max.-Wertspeicherung	
	Bedienelemente frontseitig durch Filterscheibe rausgeführt	
	Min.-Max.-Wert über Taster abrufbar	