

# Typ: DBA-EA23/D

## DC STROM/SPANNUNG mV/mA

Einbaugeschäuse 96 x 24 mm

### Programmierung

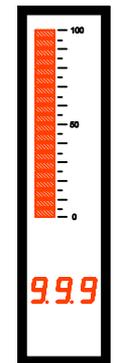
KZ = Kennziffer

KZ	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P - L	min. Eingangssignal (anlegend) Übernahme mit T3
2		Anzeige-Endwert
3	P - H	max. Eingangssignal (anlegend) 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 Meßwertunterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja

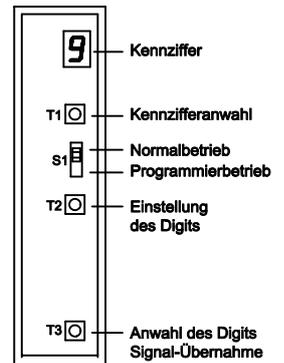
DBA-EA23/DxxGQ



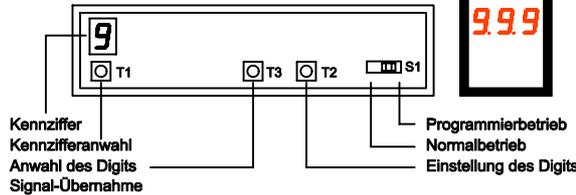
-EA23/DxxRH



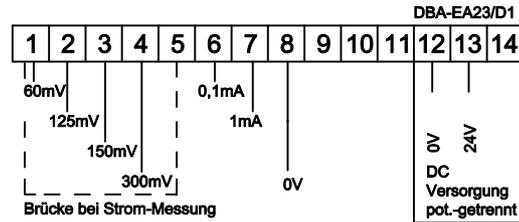
Bedienelemente hinter Filterscheibe



Bedienelemente hinter Filterscheibe



### Steckbare Schraubklemmenleiste



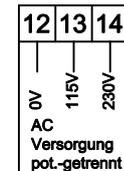
### Display-Meldungen

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

### Eingangswiderstand

Klemme	Ri
1	100 kOhm
2	220 kOhm
3	270 kOhm
4	560 kOhm
6	560 Ohm
7	68 Ohm

DBA-EA23/D2



### 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:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente und jedes 2. Skalensegmentes	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	

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 Anzeigeendwert		
Schalttafelausschnitt:	92(+0,8) x 22,2(+0,3)mm	
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102 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.		

DBA - EA - / D 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 = 115/230V AC
Display:	23 = 20 Segmente + 3-stellige LED	

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestr. 11  
D-51381 Leverkusen  
Tel. +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -0  
Fax +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -39  
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>  
E-Mail: [info@GS-GmbH.de](mailto:info@GS-GmbH.de)

Kölner Bank eG  
IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10  
BIC: GENODE33CGN  
Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45  
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG  
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00  
BIC: DEUTDE3375  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 2.6  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073