

Typ: DBA-EA23/A

DC STROM/SPANNUNG

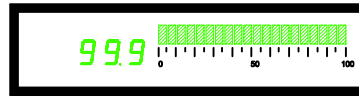
Einbaugehäuse 96 x 24 mm

Programmierung

KZ = Kennziffer

KZ	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P - L	min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
2		Anzeige-Endwert
3	P - H	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 = Leuchtband von unten nach oben reziproker Anzeigewert 5 = 3-stellige Anzeige und Leuchtband 6 = nur 3-stellige Anzeige 7 = nur Leuchtband
	-- 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 = Leuchtband von oben nach unten reziproker Anzeigewert d = 3-stellige Anzeige und Leuchtband E = nur 3-stellige Anzeige F = nur Leuchtband
	-- 1	Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% 0 = nein 1 = ja

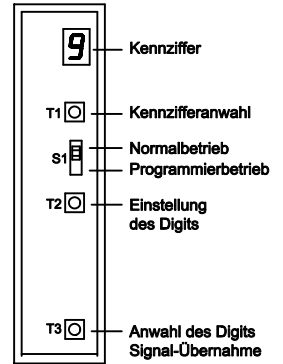
DBA-EA23/AxxGQ



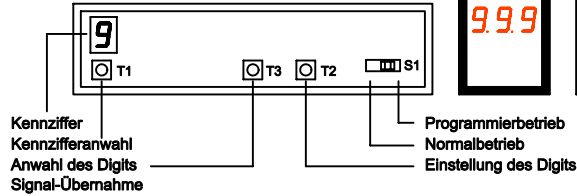
-EA23/AxxRH



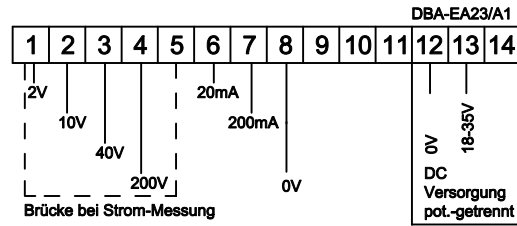
Bedienelemente hinter Filterscheibe



Bedienelemente hinter Filterscheibe



Steckbare Schraubklemmenleiste



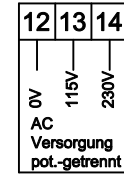
Display-Meldungen

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

Eingangswiderstand

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

DBA-EA23/A2



Technische Daten

Versorgungsspannung:	DBA-EA23/A1xxx:	18-35V DC
	DBA-EA23/A2xxx:	115/230V AC
Leistung:	max. 2,5 VA	
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:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Auffeuchten 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 Anzeigewert		
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 - / 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 = 115/230V 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

Kölner Bank eG
IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10
BIC: GENODE33
Kreissparkasse Köln
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00
BIC: DEUTDE33
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