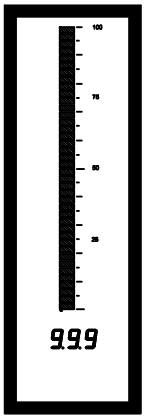
Typ: DBA-EA43/Fxxxx
DBA-EA50/Fxxxx

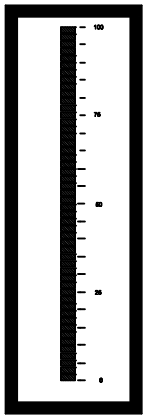
AC STROM/SPANNUNG

Einbaugehäuse 144 x 48 mm

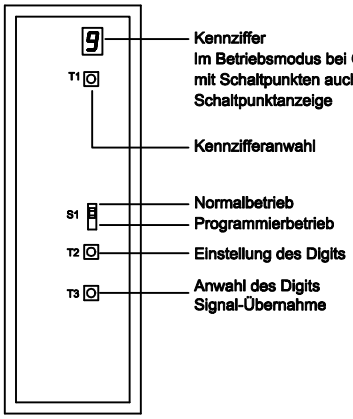
DBA-EA43/xxxxH



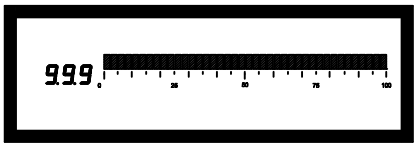
DBA-EA50/xxxxH



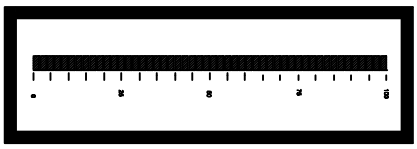
Bedienelemente hinter Filterscheibe



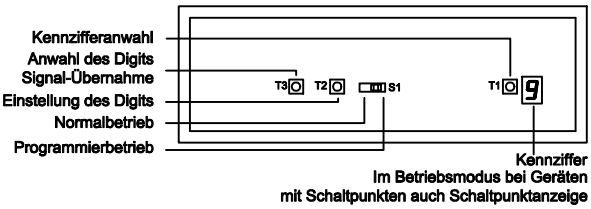
DBA-EA43/xxxxQ



DBA-EA50/xxxxQ



Bedienelemente hinter Filterscheibe

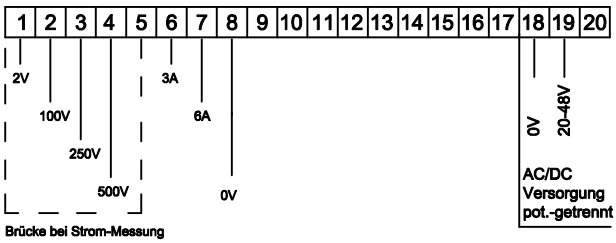


Programmierung

Kennziffer ..EA43..	Kennziffer ..EA50..	Display	Beschreibung
0			Anzeige-Anfangswert
1	0		min. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
2			Anzeige-Endwert
3	1		max. Eingangssignal (anliegend) Übernahme mit T3
4	2	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
5		2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6		_ _ 1	reziproker Anzeigewert 0 = nein 1 = ja

Steckbare Schraubklemmenleiste

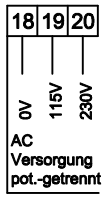
DBA-EAxx/F1



Eingangswiderstand

Klemme	Ri
1	10 kOhm
2	470 kOhm
3	1 MOhm
4	2,2 MOhm
6	0,02 Ohm
7	0,01 Ohm

DBA-EAxx/F2



Display-Meldungen

		EA50/F
EEP	EEprom wird programmiert	
----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)	

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DBA-EAxx/F1xxx:	20-48V DC/AC
	DBA-EAxx/F2xxx:	115/230V AC
Leistung:	max. 2,5 VA	
Meßbereiche Spannung:	2V / 100V / 250V / 500V	
Meßbereiche Strom:	3A / 6A	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßrate:	ca. 1 Messung/sek.	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,02% vom Meßwert	+/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
	und jedes 2. Skalensegmentes	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	

Ziffernhöhe:	DBA-EA43/xxxxx	7 mm	3-stellig
Auflösung:	-199....999		
Skalenlänge:	DBA-EA43/xxxxx	100 mm	40 Segmente
	DBA-EA50/xxxxx	125 mm	50 Segmente
Auflösung:	1 Segment		
Der Endwert der Skala bezieht sich auf den eingestellten Anzeigeendwert			
Schalttafelausschnitt:	138(+1,0) x 45(+0,6) mm		
Einbautiefe:	115 mm		
Frontrahmenhöhe:	8,5 mm		
Option: Min.-Max.-Wertspeicherung			
Bedienelemente werden frontseitig durch Filterscheibe rausgeführt, der Min.-Wert			
und Max.-Wert sind über Taster abrufbar.			

DBA – EA__ / F_ 0 _ _ [M] – Zusatz für Min.-Max.-Wertspeicherung

Einbaulage:	H = Hochformat	Q = Querformat
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
Option:	siehe Datenblatt am Kapitelende	
Ucc.:	1 = 20-48V DC/AC	2 = 115/230VAC
Display:	43 = 40 Segmente + 3-st. LED	50 = 50 Segmente

DBA – EA__ / F_ 0 _ _ _

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH
Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen
Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen
Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30
Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39
Internet: http://www.GS-GmbH.de
E-Mail: info@GS-GmbH.de

Deutsche Bank 24
Konto-Nr. 851 085 100
BLZ 375 700 24
Kreissparkasse Köln
Konto-Nr. 031 200 61 45
BLZ 370 502 99

Foreign Payments:
Deutsche Bank 24
Account-No. 851 085 1
Bank Code 375 700 24
IBAN DE 81375700240008510851
S.W.I.F.T. DEUTDEDK 375

Geschäftsführer:
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860