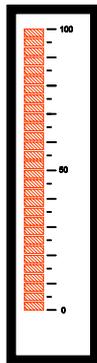


Typ: **DBA-EA30/D**

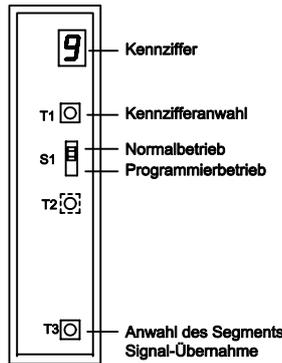
# DC STROM/SPANNUNG mV/mA

Einbaugeschäuse 96 x 24 mm

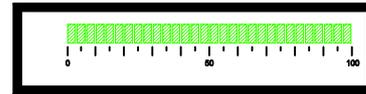
DBA-EA30/DxxRH



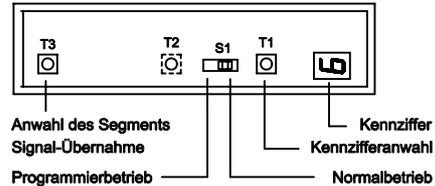
Bedienelemente  
hinter Filterscheibe



DBA-EA30/DxxGQ



Bedienelemente hinter Filterscheibe

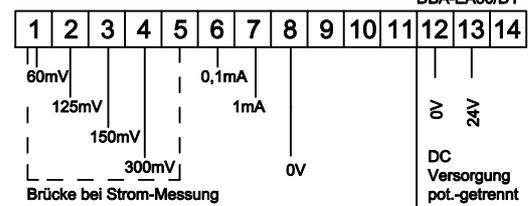


## Programmierung

KZ = Kennziffer

KZ	Leuchtbild	Beschreibung
0		min. Eingangssignal ( anliegend ) Übernahme mit T3
1		max. Eingangssignal ( anliegend ) Übernahme mit T3
2	je Segment 1 Messung	Mittelwertbildung aus wahlweise 1-30 Messungen
3	jedes 2. Segment leuchtet	Leitungsbruchanzeige bei Meßwert- unterschreitung von 25% Alle Segmente aus = nein
4	1. Segment leuchtet	Leuchtbandanzeige Nullpunkt UNTEN 0 → 100%
	2. Segment leuchtet	Leuchtbandanzeige reziprok Nullpunkt UNTEN 0 ← 100%
	3. Segment leuchtet	Punktanzeige Nullpunkt UNTEN 0 → 100%
	4. Segment leuchtet	Leuchtbandanzeige Nullpunkt MITTE -100% ← 0 → +100%
	5. Segment leuchtet	Punktanzeige Nullpunkt MITTE -100% ← 0 → +100%
	6. Segment leuchtet	Leuchtbandanzeige Nullpunkt OBEN 100% ← 0
	7. Segment leuchtet	Leuchtbandanzeige reziprok Nullpunkt OBEN 100% → 0

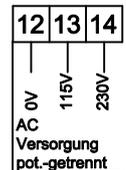
## Steckbare Schraubklemmenleiste



## Eingangswiderstand

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

## DBA-EA30/D2



## Display-Meldungen

EEProm wird programmiert	
Überlauf (Aufleuchten jeden 2. Skalensegmentes)	
Leitungsbruchanzeige (Messwertunterschreitung)	

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	DBA-EA30/D1xxx: 18-35V DC	DBA-EA30/D2xxx: 115/230V AC
Leistung:	max. 2,5 VA	
Meßbereiche Spannung:	60mV / 125mV / 150mV / 300mV	
Meßbereiche Strom:	0,1mA / 1mA	
Anzeige-Endwert & Nullpunkt:.	frei programmierbar	
Meßrate,-prinzip:.	ca. 1 Messung/sec. Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-30 Messungen	

Skalenlänge:	75 mm	30 Segmente
Auflösung:	1 Segment	
Der Endwert der Skala bezieht sich auf den eingestellten Anzeigendwert		
Schalttafelanschnitt:	92(+0,8) x 22,2(+0,3) mm	
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm ( 102 mm)	
Frontrahmehöhe:	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:	30 = 30 Segmente	

## 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: 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: 2.8  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073