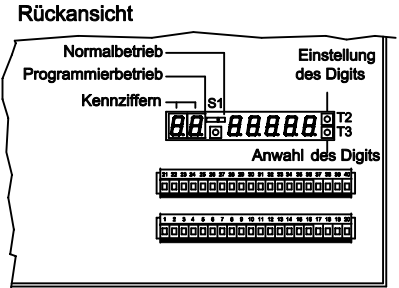
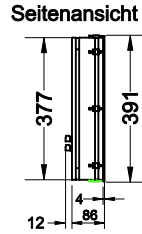
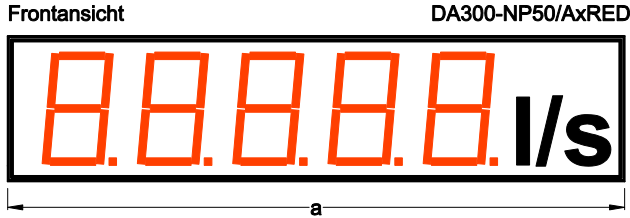


Typ: DA300-NPxx/AxxE

BCD/Hex aktiv high

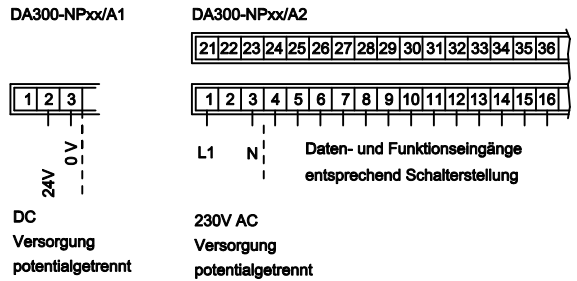


Kodierung

(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

Kennziffer	Display		Eingangscodes	Dateneingänge																					
	0 0 0 0 0	0 0 0 0		A	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	
BCD	Parallel --- 1x	Multiplex --- 0x	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
	1.Stelle			1	4	-																			
Hex	Parallel --- 1x	Multiplex --- 0x	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F						
	1.Stelle			1	4	-																			

Steckbare Schraubklemme



Eingangsbelegung

KZ	Display	Eingang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40											
00	--- 0 0					Gnd	S	A	B	C	D	D ₁	U ₁	D ₂	D ₃	U ₂	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀
BCD	Multiplex 0 1 0 2	Ucc				Gnd	S	A	B	C	D	D ₁	U ₁	D ₂	D ₃	U ₂	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀
Hex	Multiplex 0 3 0 4	Ucc				Gnd	S	A	B	C	D	D ₁	U ₁	D ₂	D ₃	U ₂	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀
BCD	Parallel 1 1 1 2	Ucc				Gnd	S	A	B	C	D	D ₁	U ₁	D ₂	D ₃	U ₂	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀
Hex	Parallel 1 3 1 4	Ucc				Gnd	S	A	B	C	D	D ₁	U ₁	D ₂	D ₃	U ₂	D ₄	D ₅	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅	D ₁₆	D ₁₇	D ₁₈	D ₁₉	D ₂₀	D ₂₁	D ₂₂	D ₂₃	D ₂₄	D ₂₅	D ₂₆	D ₂₇	D ₂₈	D ₂₉	D ₃₀	D ₃₁	D ₃₂	D ₃₃	D ₃₄	D ₃₅	D ₃₆	D ₃₇	D ₃₈	D ₃₉	D ₄₀

Funktionseingänge: aktiv high (unabhängig von BCD-Signalen)

ST Segment-Test:	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DT Dunkeltestung:	Anzeige dunkel
DP Dezimalpunkt:	DP leuchtet
LE Latch Enable:	Anzeigespeicher
Anzeige bleibt bei Signalwechsel am BCD-Eingang unverändert. Nach einem Wechsel von L auf H speichert die Anzeige die Information, die vor dem Signalwechsel am BCD-Eingang anstand.	

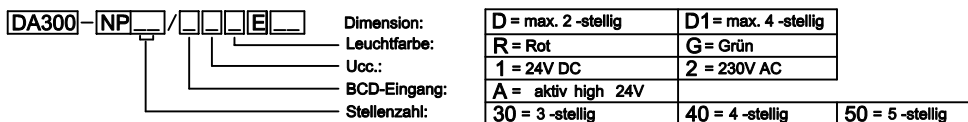
Funktionseingänge	(X = H oder L)		
DT	H	L	X
LE	X	H	X
ST	L	L	H
Daten	X	X	X
Display	blank	latch	test

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA300-NPxx/A1... 18 - 35 V DC DA300-NPxx/A2... 230 V AC
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C
Daten-/Funktionseingänge:	aktiv-high
Signaleingänge:	max. 35V L < 7V, H > 10V Impulsbreite min. 2ms
Eingangswiderstand:	15 kOhm
Ziffernhöhe/Leuchtfarbe:	LED 300 mm / rot oder grün

Gehäuse-Abmessungen

DA300		Aluminium Einbaugeschäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA300-NP ___ /xxxE	DA300-NP ___ /xxxE D	DA300-NP ___ /xxxE D1		
30	40	50	816	810 x 378
40	50	60	1104	1098 x 378
50	60	70	1344	1338 x 378
			1632	1626 x 378
			1824	1818 x 378



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: GENODED1CGN
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:
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073