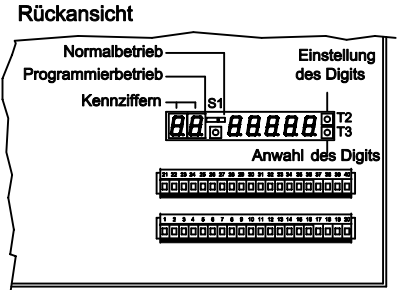
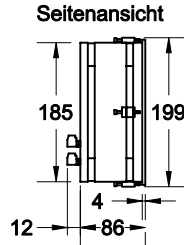
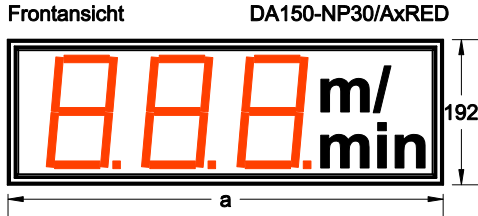


Typ: DA150-NPxx/AxxE

BCD/Hex aktiv high

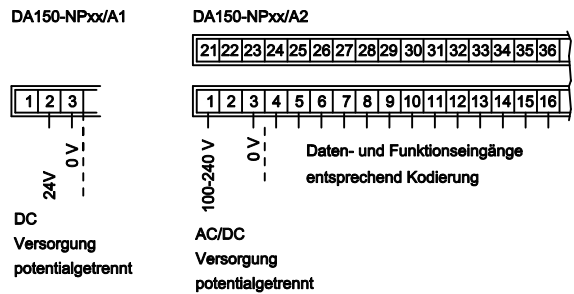


Kodierung

(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	Multiplex	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
	--- 1x	--- 0x		1.Stelle	1	4	-																	
Hex	Parallel	Multiplex	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F					
	--- 1x	--- 0x	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																																																
BCD	Multiplex	Ucc				Gnd	5	A	B	C	D	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST	DT	LE	ST					
	Multiplex											10 ⁰			10 ¹			10 ²			10 ³			10 ⁴																									
Hex	Parallel	Ucc				Gnd	A	B	C	D	DT	LE	ST	A	B	C	D	DT	LE	ST	A	B	C	D	DT	LE	ST	A	B	C	D	DT	LE	ST	A	B	C	D	DT	LE	ST	A	B	C	D	DT	LE	ST	
	Parallel											BCD 10 ⁰			BCD 10 ¹			BCD 10 ²			BCD 10 ³			BCD 10 ⁴																									

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:	DA150-NPxx/A1... 18 - 35 V DC DA150-NPxx/A2... 100 - 240 V AC/DC
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 150 mm / rot oder grün

Gehäuse-Abmessungen

DA150		Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA150-NP __ / hxxE	DA150-NP __ / hxxE D	DA150-NP __ / hxxE D1		
30	40	50	432	426 x 186
30	40	50	576	570 x 186
30	40	50	720	714 x 186
30	40	50	816	810 x 186
30	40	50	912	906 x 186

DA150-NP	Dimension:	D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
	Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
	Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC
	BCD-Eingang:	A = aktiv high 24V	
	Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig
			50 = 5-stellig

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