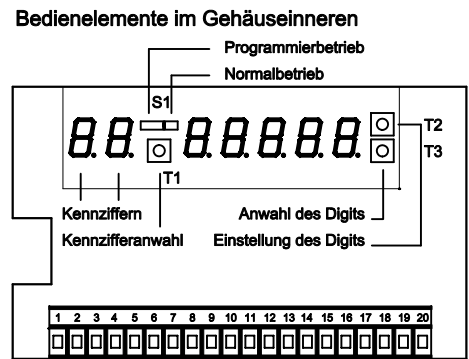
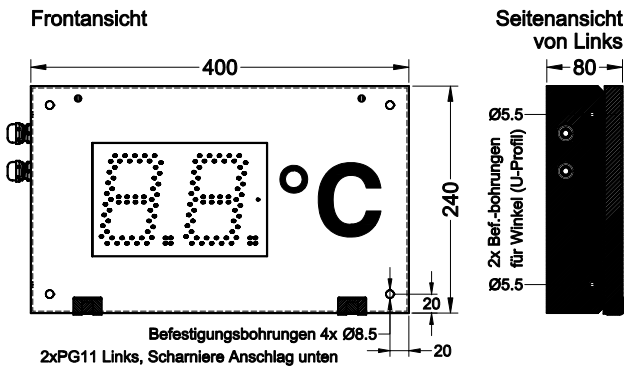


Typ: DSA100-NA20/A20S-02

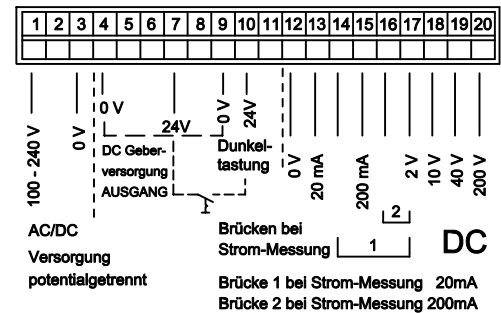
DC Strom/Spannung



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P-L	Übernahme Anzeige-Anfangswert mit T3 min. Eingangssignal an Klemme anliegend
2		Anzeige-Endwert
3	P-H	Übernahme Anzeige-Endwert mit T3 max. Eingangssignal an Klemme anliegend
4	-- 99 - L --	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% -- = nein L = ja
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	--- 0	Grundhelligkeit (0 ... 9) (Dunkelste Anzeige autom. Dimmung) 0 = Hell 9 = Dunkel

Steckbare Schraubklemmenleiste



Display-Meldungen

Pr	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten der mittleren Segmente)
-	Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

Eingang Dunkeltastung

Funktionseingang:	aktiv-high, 24V
L-Signal:	Display zeigt akt. Messwert
H-Signal:	Display dunkel

Technische Daten

Versorgungsspannung:	100-240V AC/DC
Leistung:	max. 10 VA
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V
Meßbereiche Strom:	20mA / 200mA
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar
Nullpunkt:	frei programmierbar
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-99 Messungen
Rundung letzte Stelle:	einstellbar, 2er, 5er, 10er Schritte

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	17	100 kOhm
	18	560 kOhm
	19	2,2 MOhm
	20	12 MOhm
	13	100 Ohm
	15	10 Ohm
Display:	100 mm, LED Superhell rot	
Auflösung:	-19 ... 99	
Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 5005 (Signalblau)		
Front:	400 x 240 mm	
Tiefe:	80 mm	
Schutzart:	IP65	

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 AG
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 AG
Account-No. 851 085 1
Bank Code 375 700 24
IBAN DE30375700240851085100
BIC / SWIFT-Code DEUTDE3375

Geschäftsführer: 0.3
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860