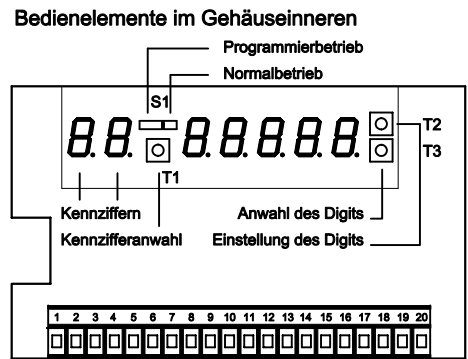
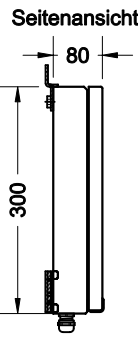
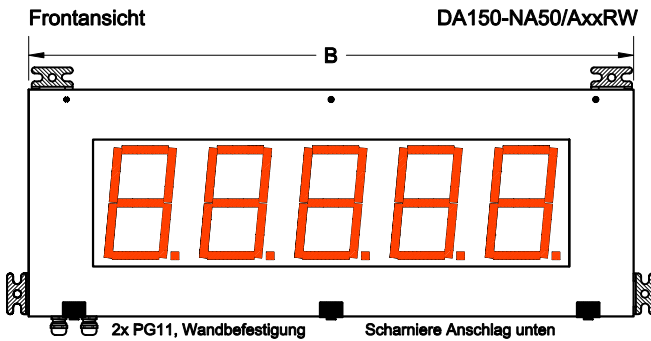


Typ: DA150-NAxx/AxxxW

DC STROM/SPANNUNG



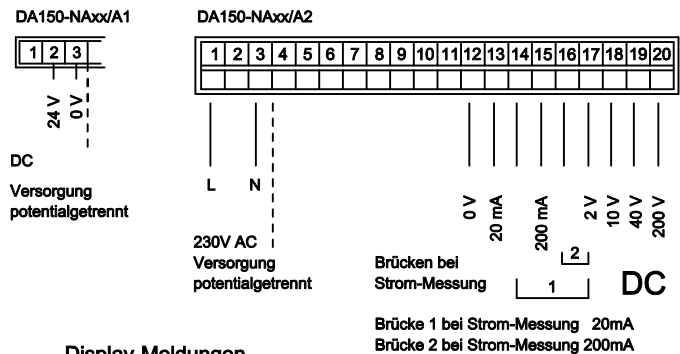
Gehäuse-Abmessungen

| DA150 | | Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005 | Außenmaße (in mm) | |
|--------------------|----------------------|---|-----------------------|--------|
| DA150-NA _ _ /xxxW | DA150-NA _ _ /xxxW D | DA150-NA _ _ /xxxW D1 | Breite x Höhe x Tiefe | |
| 30 | 0000 | | 600 | 300 80 |
| 40 | 0000 | 30 0000 °C | 700 | |
| 50 | 0000 | 40 0000 °C | 800 | |
| | | 40 0000 km/h | 900 | |
| | | 50 0000 km/h | 1000 | |

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 |

Steckbare Schraubklemmenleiste



Display-Meldungen

| Pr | EEprom wird programmiert |
|------|---|
| ---- | Überlauf (Aufleuchten der mittleren Segmente) |
| — — | Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung) |

Technische Daten

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Versorgungsspannung: | DA150-NAxx/A1... | 18-35 V DC |
| | DA150-NAxx/A2... | 100 - 240 V AC/DC |
| Leistung: | max. 25 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: | +/- 0,1% 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: | 150 mm, LED rot oder grün | |
| Auflösung: | ..NA30.. | -199 ...999 |
| | ..NA40.. | -1999 ...9999 |
| | ..NA50.. | -19999 ...99999 |

| DA150-NA | 0 | W | Dimension: | D = max. 2-stellig | D1 = max. 4-stellig |
|----------|---|---|---|-----------------------|-------------------------------|
| | | | Leuchtfarbe: <td>R = Rot</td> <td>G = Grün</td> | R = Rot | G = Grün |
| | | | Ucc.: <td>1 = 24V DC</td> <td>2 = 230V AC</td> | 1 = 24V DC | 2 = 230V AC |
| | | | Eingang: <td>A = DC Strom/Spannung</td> <td></td> | A = DC Strom/Spannung | |
| | | | Stellenzahl: <td>30 = 3-stellig</td> <td>40 = 4-stellig 50 = 5-stellig</td> | 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: 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