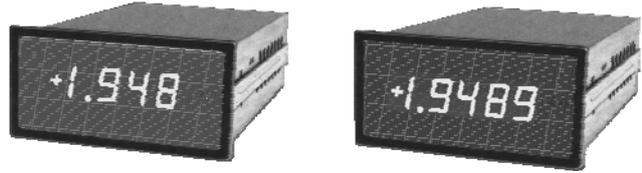


Digitalanzeiger
Art. Nr. 0864



96 x 48 mm²

- Anschluß von DMS-Messbrücken
- Tara - Abgleich
- Geberversorgung
- Linearitätsabweichung < 0,003%
- Analogausgang
- Spitzenwert - Speicher

| | | |
|----------------------|--|---|
| Anzeige | Display Zifferumfang Überlaufanzeige Anzeigerate Abweichung | LED hellorange, 14 mm Ziffernhöhe ± 1999 bzw. ... ± 19999 Digit Dekaden blinken 3 Messungen / sek Linearitätsabweichung < 0,003% bei 23°C |
| Nullpunkt (Tara) | Grobeinstellung Feineinstellung | Codierschalter an der Geräteseite Potentiometer an der Frontseite |
| Endwert | Einstellung | Potentiometer an der Frontseite, Einstellbereich ca. 10% |
| Eingang | Spannung Eingangswiderstand Gleichtaktunterdrückung | 2m V ... 5 V symmetr. Differenzeingang 1 MOhm 100 dB bei 50 Hz |
| Energieversorgung | Gleichspannung Wechselspannung | 12 V oder 24 V DC ca. 1,8 W 230 V AC ca. 3 VA |
| Umgebungsbedingungen | Arbeitstemperatur Lagertemperatur Relative Feuchte | 0...+ 55° C - 20...+ 70° C 75% im Jahresmittel, keine Betauung |
| Sensorversorgung | Konstantspannung Konstantstrom | 10 V , min. Bürde > 350 Ohm, kurzschlußfest 1 ... 25 mA einstellbar, max. Bürde < 15 kOhm |
| Normen | EMV, Sicherheitstechnik | EN 55011- B, EN 61010-1, EN 50082-1 |
| Optionen | Analogausgang Anzeigesteuerung Spitzenwertspeicherung | 0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V Hold durch Brücke von Kl. 8 zu Kl. 10 analoge Speicherung |
| Gehäuse | Abmessungen (B x H x T) Schalttafel ausbruch Material Schutzart Gewicht Anschlußtechnik | 96 x 48 x 150 mm 91 x 43,5 mm Kunststoff Gehäuse IP 50, Klemmen IP 20 ca. 0,4 kg steckbare Schraubklemmen für 1,5mm ² |

Anschlussbelegung

| | | |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 Umess (-) | 6 Analogausgang (+) | 11 Schutzleiter bzw. DC L (-) |
| 2 Usensor + 10V | 7 Analogausgang (-) | 12 N DC L (+) |
| 3 Umess (+) | 8 Hold | 13 L1 |
| 4 Masse (Usensor -) | 9 Spitzenwertspeicher | |
| 5 Masse | 10 Bezug für Kl. 8 und Kl. 9 | |

Dimensionsaufschriften

| Dim. | Nr. | Dim. | Nr. | Dim. | Nr. | Dim. | Nr. | Dim. | Nr. | Dim. | Nr. | Dim. | Nr. |
|------|-----|------|-----|------|-----|----------------|-----|-------------------|-----|-------|-----|------|-----|
| ohne | 00 | kW | 06 | A | 12 | MN | 18 | m ³ | 24 | N | 30 | ppm | 36 |
| V | 01 | MW | 07 | mA | 13 | % | 19 | g | 25 | bar | 31 | K | 37 |
| mV | 02 | Ω | 08 | µA | 14 | % ₀ | 20 | kg | 26 | m/min | 32 | l/h | 38 |
| kV | 03 | mΩ | 09 | °C | 15 | cm | 21 | t | 27 | U/min | 33 | t/h | 39 |
| mW | 04 | kΩ | 10 | °> | 16 | mm | 22 | m ³ /h | 28 | δ | 34 | Hz | 40 |
| W | 05 | MΩ | 11 | kn | 17 | m | 23 | pH | 29 | mbar | 35 | | |

| Artikel – Nr. | | 0864 - | | | | | Preis |
|-------------------------------|-----------------------|--------|----|----|----|-----|-------|
| Anzeiger 96 x 48 mm 4-stellig | | | | | | | |
| Ausführung | | | | | | | |
| Anzeige | 3 ½ - stellig ± 1999 | D1 | | | | | |
| Anzeige | 4 ½ - stellig ± 19999 | D2 | | | | | |
| Messeingang | | | | | | | |
| | Spannung | M1 | | | | | |
| | Differenzeingang | M2 | | | | | |
| | DMS-Brücke | M3 | | | | | |
| Dezimalpunkt | | | | | | | |
| | ohne | | P0 | | | | |
| | X.XXX(X) | | P1 | | | | |
| | XX.XX(X) | | P2 | | | | |
| | XXX.X(X) | | P3 | | | | |
| | XXXX.X | | P4 | | | | |
| Energieversorgung | | | | | | | |
| | 230 V AC | | E1 | | | | |
| | 24 V DC | | E2 | | | | |
| | 12 V DC | | E3 | | | | |
| Spitzenwertspeicher | | | | | | | |
| | nein | | | S0 | | | |
| | ja | | | S1 | | | |
| Analogausgang | | | | | | | |
| | 0...20 mA | | | A0 | | | |
| | 4...20 mA | | | A1 | | | |
| | 0...10 V | | | A3 | | | |
| Holdeingang | | | | | | | |
| | nein | | | | H0 | | |
| | ja | | | | H1 | | |
| Dimensionseinheit | | | | | | | |
| | ohne | | | | | D00 | |
| | nach Tabelle | | | | | ... | |
| Sonderanfertigung n. Angabe | | | | | | | D99 |