

Dreifarbige Anzeigen für vielseitige Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau.

Die wichtigsten technischen Daten: (Gesamtübersicht)

➤ **Anzeige:**

- Ziffernhöhe: 14mm
- Farbe: rot / gelb / grün, parametrierbar entsprechend dem angezeigten Wert. Damit ist machbar, z.B. dass Temperatur im Bereich bis 60°C gelb (noch nicht erreicht), zwischen 60°C und 70°C grün (richtige Prozesstemperatur) und oberhalb von 70°C rot (Temperatur überschritten) angezeigt wird.
- Einheit: keine, mV, V, kV, mA, A, kA, W, kW, MW, VA, var, kWh, MWk, Hz, kHz, MHz, Ω, kΩ, °C, °F, K, %, pH, kg, l, bar, m, m³, h, m/s, km/k, kg/h, m³/h, ... Sondereinheiten auf Bestellung.



➤ **Spannungsversorgung:**

- 230 V (85 V – 253 V) a.c. *oder*
- 24 V (20 V – 40 V) d.c.

➤ **Eingänge:**

- Spannung:
 - 0-500 V d.c. (-600 V ... +600 V) *oder*
 - 0-100 V d.c. (-200 V ... +200 V) *oder*
 - 0-400 V a.c. (bis 480 V) *oder*
 - 0-10 V (-13 V ... +13 V) *oder*
 - 0-60 mV (-10 mV ... +63 V, für Nebenwiderstände, bis 50 kA d.c.)
- Strom:
 - 0-5 A d.c. (-6 A ... +6 A) *oder*
 - 0-1 A d.c. (-1,2 A ... +1,2 A) *oder*
 - 0-20 mA (-24 mA ... +24 mA) *oder*
 - mit Nebenwiderständen, bis 50 kA d.c.
- Temperatur:
 - Pt100 *oder*
 - Pt500 *oder*
 - Pt1000
- Widerstand:
 - 0 – 400 Ω *oder*
 - 0 – 4000 Ω
- Digitaler Eingang 0-24 V (5 V – 30 V) für
 - Impulszähler (z.B. als Stückzahlzähler, Durchflussmesser)
 - Impulszähler (z.B. als Drehzahl- oder Frequenzmesser bis 10 kHz)
 - Freigabe für Zeitzähler (z.B. Erfassung der Betriebszeit)



➤ **Ausgänge:**

- analoge:
 - 0 - 10 V (Belastung: >500 Ω)
 - 0/4 ... 20mA (Belastung: <500 Ω)
- digitale:
 - 4 frei parametrierbare OC (bis 30 V d.c., 50 mA) oder
 - 4 Relais-Ausgänge (250 V a.c., 500 mA).



➤ **Maße:**

- 96 mm x 48 mm x 93 mm (B x H x T)
- Ausschnitt: 92 mm (+0,6 mm), 45 mm (+0,6 mm)

➤ **Sonstiges:**

- Schutzgrad: frontseitig IP65
- Einbaulage: beliebig
- Zusammengesetzter Fehler: maximal 0,2% + eine Ableseeinheit.
- Linearisierung des Eingangssignals
- Gebrauchstemperatur: -25 ... +23 ... +55 °C
- Min.- / Max-Speicher
- Passwortschutz

