

Anzeigebereiche über Codierstecker und Potentiometer leicht einstellbar.

Mit dem robusten Metallgehäuse ist dieses Messgerät für alle industriellen Anwendungen einsetzbar.

Die Anzeigebereiche werden entsprechend Ihren Angaben im Werk eingestellt.

Je nach Ausführung sind folgende Messbereiche möglich:

- ❖ Gleichstrom- und Gleichspannungsmessung
- ❖ 4 ... 20 mA mit Speisung für 2-Leiter-Messumformer
- ❖ Wechselspannungsmessung
- ❖ Wechselstrommessung für Anschluss an Stromwandler
- ❖ Temperaturmessung
- ❖ Frequenzmessung

Die Vorwahl für den Anzeigebereich erfolgt durch übersichtlich angeordnete Codierstecker im Inneren der Geräte.

Für den Feinabgleich sind die entsprechenden Potentiometer nach Abnahme der Filterscheibe von der Frontseite zugänglich.

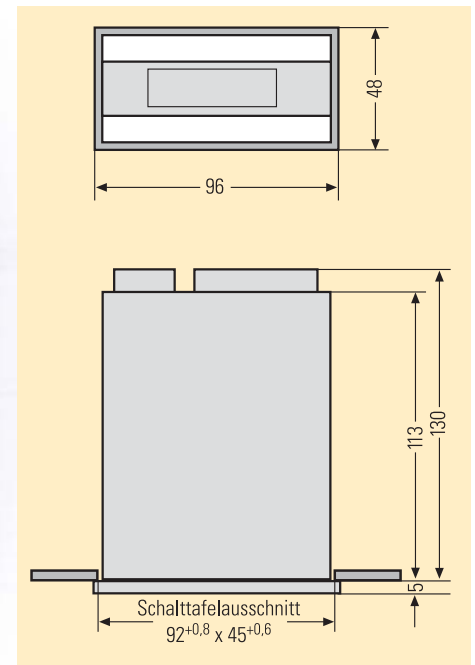
Dieses Messgerät ist damit auch für Anwendungen geeignet, bei denen eine Anpassung des Anzeigebereiches vor Ort vorteilhaft ist.

Für den Messbereich 4 ... 20 mA ist der gesamte Abgleich allein mit dem 4 mA-Signal möglich.

DIGEM 96 x 48 AK5

Digitalanzeiger 3,5-stellig
Typ A1065

- ❖ Robustes Metallgehäuse
- ❖ Stromversorgung vom Messkreis galvanisch getrennt
- ❖ Auch mit Speisung für 2-Leiter-Messumformer lieferbar
- ❖ Anzeigebereiche max. $\pm 1\ 999$



Technische Kennwerte DIGEM 96 x 48 AK5

Anzeige

Typ	7-Segment LED
Leuchtfarbe	rot, Option grün
Ziffernhöhe	ca. 14 mm
Anzeigeumfang	$\pm 1\ 999$
Polarität	„-“ wird automatisch angezeigt
Dezimalpunkt	intern einstellbar
Überlaufanzeige	blinkend – Überstrich

Messbereiche

Gleichspannung	$\pm 200\text{ mV}$ bis $\pm 300\text{ V}$ $\pm 60\text{ mV}$; $\pm 150\text{ mV}$ und $\pm 300\text{ mV}$
Gleichstrom	$\pm 200\text{ }\mu\text{A}$ bis $\pm 200\text{ mA}$ $0 \dots 20\text{ mA}$ $4 \dots 20\text{ mA}$ mit Speisung für 2-Leiter-Messumformer

Wechselspannung	$0 \dots 199,9\text{ V}$; $0 \dots 700\text{ V}$
TRMS-Spannung	$0 \dots 100,0\text{ V}$; $0 \dots 700\text{ V}$
Wechselstrom über Stromwandler	$0 \dots 1\text{ A} / 5\text{ A}$
TRMS-Strom	$0 \dots 1\text{ A} / 5\text{ A}$
Frequenz	$0 \dots 500,00\text{ Hz}$
Temperatur	Pt100 $0 \dots 199,9\text{ }^\circ\text{C}$ und $-200 \dots 800\text{ }^\circ\text{C}$
Thermoelemente	Typ J $0 \dots 760\text{ }^\circ\text{C}$ oder Typ K $0 \dots 1260\text{ }^\circ\text{C}$

Versorgungsspannungen

$230\text{ V AC } 50 / 60\text{ Hz}$
$115\text{ V AC } 50 / 60\text{ Hz}$
$24\text{ V DC} / \text{AC}$

Umweltbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	$0 \dots +50\text{ }^\circ\text{C}$
Lagertemperaturbereich	$-20 \dots +70\text{ }^\circ\text{C}$
Relative Luftfeuchte	max. 85 %
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Gehäuse

Schutzart	Frontseite IP 50 Rückseite IP 20
Frontrahmenfarbe	schwarz
Gewicht	0,4 kg
Befestigung	Schraubklammer
Anschlüsse	wahlweise Flachstecker oder Schraubklammerblöcke