

Auswertegeräte

Digitalanzeige UDA 55

Kurzbeschreibung

- Digitale 0..20mA/4..20mA Anzeige
- Hochauflösendes TFT Farbdisplay
- USB-C Schnittstelle zur Konfiguration
- Überlauf- und Unterlauf- sowie Kabelbruchüberwachung
- Auswahl aus 18 vorprogrammierten Einheiten
- Ebenfalls Eingabe einer benutzerdefinierten Einheit via Windows Software möglich
- Zweipunktjustierung/Stützpunkte und Offset Einstellbar

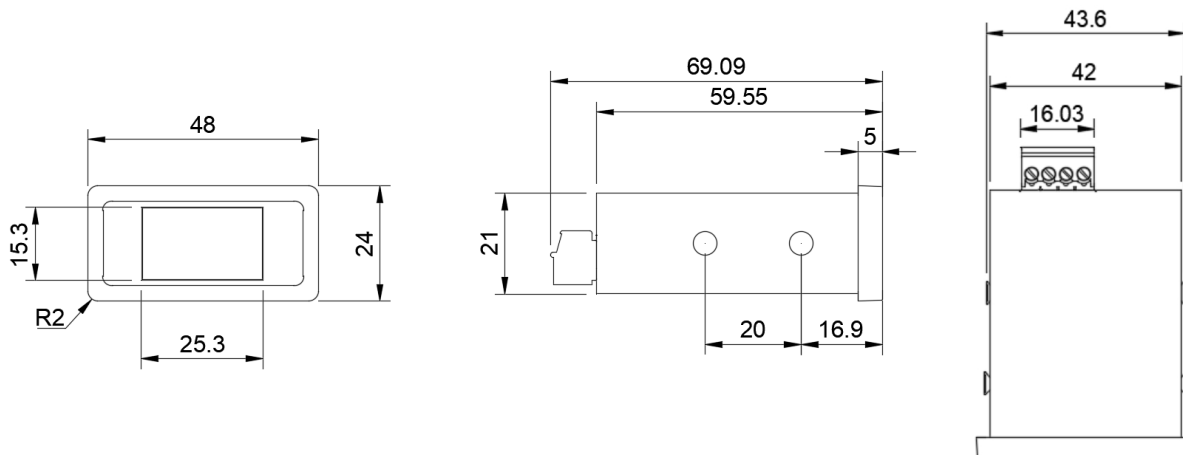


UDA 55-2-B-1

Technische Daten

Betriebsspannung	$U_B = 8...30$ V DC
Strombedarf	18 mA
Einschaltverzögerung	<0,3s
Eingang	0/4..20mA passiv
Messabweichung (Genauigkeit)	< $\pm 0,1\%$ vom Endwert
Bürde	200 Ω
Anzeige	TFT Farbdisplay, 2,9cm, 135x240 Pixel
Anzeigestellen	4-stellig
Farbe Messwert	Weiß, Rot, Grün, Blau, Magenta, Gelb, Orange, Cyan, Grau
Farbe Einheit	Weiß, Rot, Grün, Blau, Magenta, Gelb, Orange, Cyan, Grau
Vorprogrammierte Einheiten:	kW, m, A, cos ϕ , Hz, V, $^{\circ}$ C, pH, μ S/cm, l/s, %, l/min, mbar, mg/l, m3/h, TE/F, m ³ , bar
Anzeigebereich	1. Option: -999 bis 9999 (Auflösung: 1,00) 2. Option: -99.9 bis 999.9 (Auflösung: 0,10) 3. Option: -9.99 bis 99.99 (Auflösung: 0,01)
Elektrische Anschluss	steckbare Schraubklemmen 4x max. 1,5 mm ² , abziehbar
Konfigurationsschnittstelle	USB Typ C
Abmessungen Gehäuse (LxBxH)	48 x 24 x 60 mm
Einbautiefe inkl. Anschlussklemme	65 mm
Einbauausschnitt	45,0+0.8 x 21,5+0.6 mm
Material Gehäuse	Noryl SE GFN2
Montage Gehäuse	Befestigungsspannen
Max. Wandstärke Schaltschrank	7 mm (Wandstärke Gehäuse/Schaltschrank in dem die UDA55 eingebaut werden kann)
Schutzart Frontseitig	IP 65 gemäß DIN 60529 (Um die Schutzklasse von IP 65 Frontseitig zu gewährleisten, ist die im Lieferumfang enthaltene Dichtung zu verwenden und die Anzeige mit den Befestigungsspannen zu fixieren. Siehe Montagehinweis in Anleitung)
Betriebstemperatur	-20 $^{\circ}$ C bis +60 $^{\circ}$ C
Lagertemperatur	-30 $^{\circ}$ C bis +70 $^{\circ}$ C.
Gewicht	ca. 40 g

Technische Zeichnung

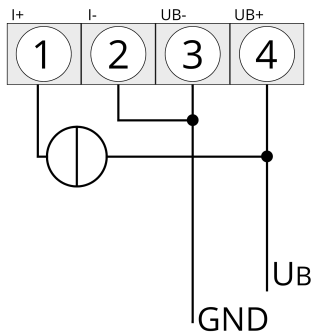


Auswertegeräte

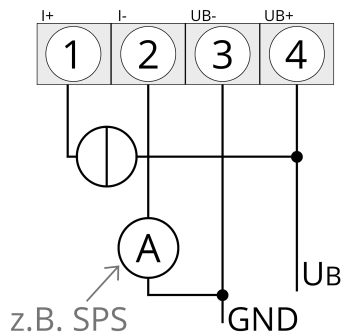
Anschluss

2-Leiter Sensor

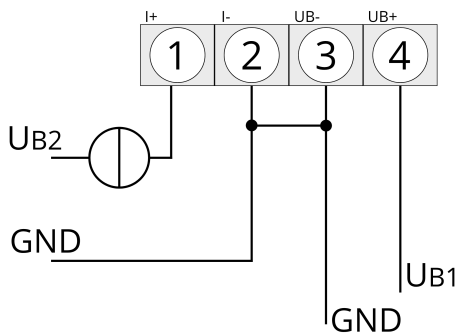
Eine Spannungsquelle



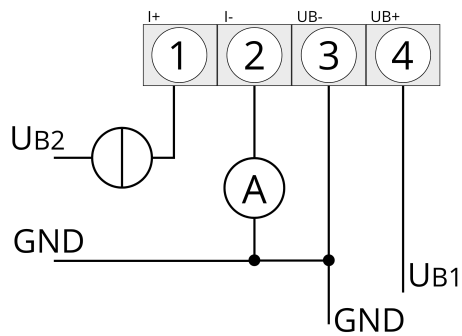
Eine Spannungsquelle + weitere Auswertegeräte



Mit externer Spannungsquelle

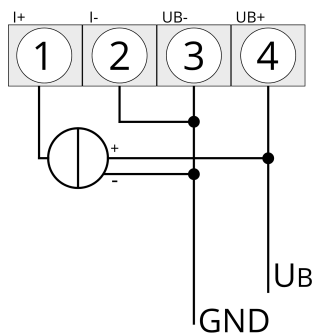


Mit externer Spannungsquelle + weitere Auswertegeräte

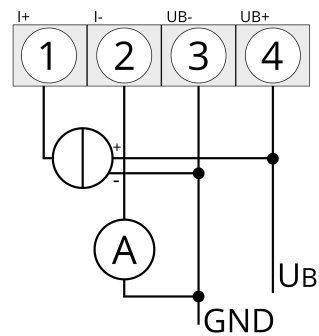


3-Leiter Sensor

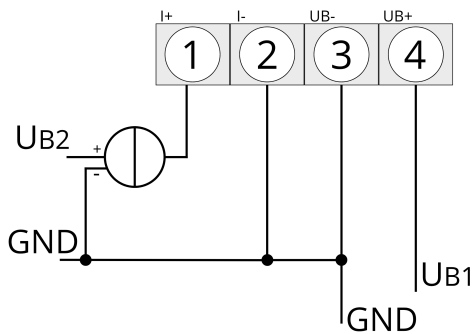
Eine Spannungsquelle



Eine Spannungsquelle + weitere Auswertegeräte



Mit externer Spannungsquelle



Mit externer Spannungsquelle + weitere Auswertegeräte

