



BIDE-N 96

Beschreibung

Analoges Anzeigegerät mit Bimetall-Dreheisen-Messwerk

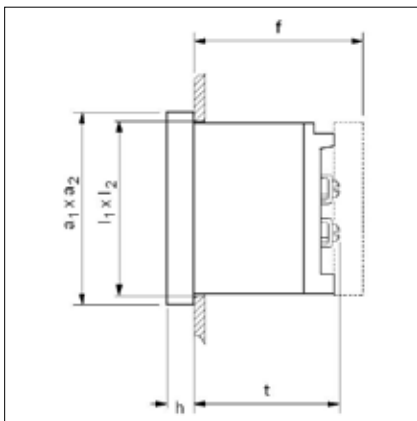
Anzeige

Skalenteilung: grobfein

Zeiger:

- Balkenzeiger mit Schneide
- Bei Bimetall-Messwerk:
- Roter Schleppzeiger zur Anzeige des Höchstwertes

Grundmaße



Bimetall-Dreheisen-Messgeräte

Skala 90° weiß, Bedruckung schwarz

Schmalrahmen schwarz-matt nach DIN 43 718

Frontmaß mm		72 x 72	96 x 96
Typ		BIDE-N 72	BIDE-N 96
Skalenlänge mm	Dreheisen-Messwerk	63	97
	Bimetall-Messwerk	42	72
Genauigkeitsklasse	Dreheisen-/Bimetall-Messwerk	1,5 / 3	1,5 / 3
Gewicht (Normalausführung) max.		0,2 kg	0,29 kg
Arbeitsspannung max.		300 V	300 V
Prüfspannung		3,5 kV	3,5 kV
Schutzart für Gehäuse-Frontseite		IP 52	IP 52

Eigenverbrauch

Anschluss	Messeingang		Eigenverbrauch
an Wandler	Strom	sek. 1 A oder 5 A	ca. 2,6 VA

Referenzbedingungen

Referenzgrößen	Referenzbedingung
Umgebungstemperatur	23 °C ± 2 °C
Gebrauchslage	senkrechte Schalttafel ± 1°
Sonstige	DIN EN 60051

Mechanischer Aufbau

- Gehäusematerial: ABS, selbstverlöschend und nicht tropfend nach UL94V-0
- Befestigung: Kunststoffklemmbefestigung
- Skala: Wechselskala
- Austauschbar: ⚠ Skalenumstellung ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!
- Austauschbar: ⚠ sind Frontrahmen und Frontglas
- Austauschbar: ⚠ Austausch ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!
- Anschlüsse: Schraubanschlüsse M5 mit Klemmbügeln; Schrauben für Kreuzschlitz- und normale Schraubendreher geeignet.
- Berührungsschutz: Schrauben für Kreuzschlitz- und normale Schraubendreher geeignet. vollflächige Klemmenabdeckung handrücksicher gehört zum Lieferumfang.

Frontmaß mm	Nennmaße mm		Ausschnittmaße mm	Einbautiefe inkl. Anschluss M4 mm	Einbautiefe inkl. Klemmenabdeckung mm
	a ₁ x a ₂	h	l ₁ x l ₂	t	f
72 x 72	72 x 72	5,5	68 ^{+0,7} x 68 ^{+0,7}	53	66
96 x 96	96 x 96	5,5	92 ^{+0,8} x 92 ^{+0,8}	53	66