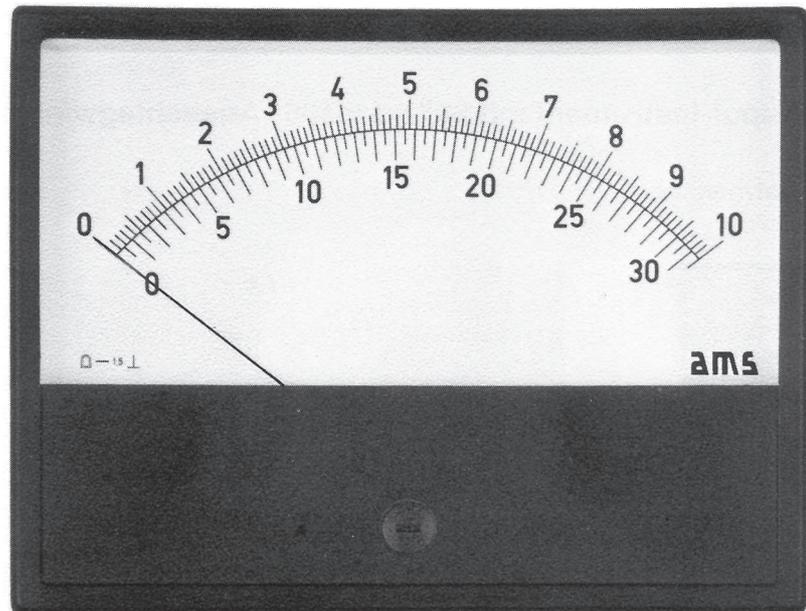


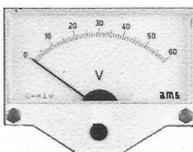
Die Messinstrumente der Interserie



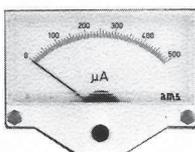
Gehäuse



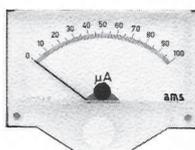
AB



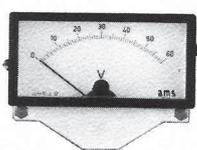
UB



EB



EBN



URB

- besitzen Drehspul-Kernmagnet-Messwerke für Klasse 1,5 und 2,5 (Klasse 1 auf Anfrage), die gegen magnetische Fremdfelder unempfindlich sind.
- werden in 7 Gehäusegrößen in bis zu 5 Einbauvarianten angeboten.
- der Zeigerausschlag ist wahlweise 90° oder 105°.
- haben serienmäßig auswechselbare Skalen, auf Wunsch auch durchleuchtbare Skalen.
- sind mit Flachbogenskala oder Rundbogenskala lieferbar.
- Zeiger: Rohrzeiger, auf Wunsch Rohrmesserzeiger oder Messerbalkenzeiger.
- die Frontrahmen der Einbau-Variante AB sind standardmäßig dunkelgrau, ähnlich RAL 7011, Sonderfarben »hellgrau« und »schwarz« sind möglich.
- sind größtenteils optional mit Messgleichrichter für AC-Messung möglich.
- Baugrößen: 55 - 60 - 75 - 80 - 96 - 100 - 130

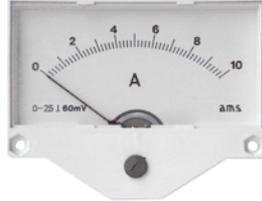
Größe 96

Interserie Drehspul-Instrument mit 90° oder 105° Ausschlagwinkel

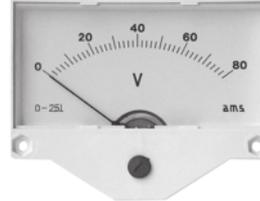
Lieferbare Gehäusetypen:



AB 96
Aufbau-Messgeräte



UB 96
Unterbau-Messgeräte



EB 96
Einbau-Messgeräte



URB 96
Unterbau-Messgeräte

Messwerk
Lagerung
Zeiger
Klasse
Skala

Drehspul-Kernmagnet
Spitzenlagerung mit gefederten Lagersteinen
Rohrzeiger
1,5 oder 2,5
Wechselskala
bei 90°-Ausschlag Skalenlänge ca. 80 mm
bei 105°-Ausschlag Skalenlänge ca. 87 mm
dunkelgrau ähnlich RAL 7011
Sonderfarben hellgrau oder schwarz
schwarz

Frontrahmenfarbe

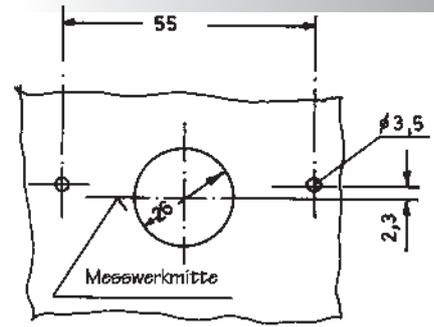
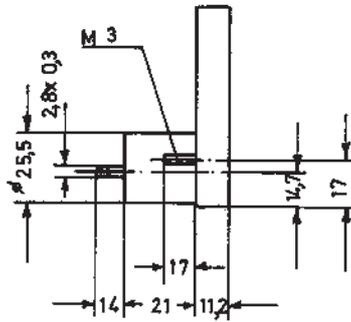
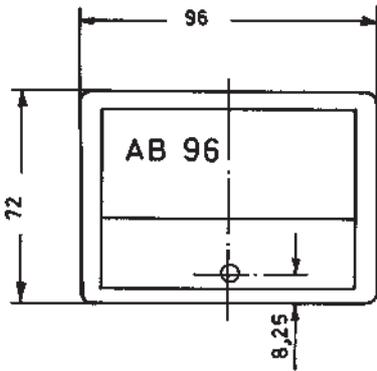
URB-Rahmenfarbe

Messbereiche	Strommesser	Innenwiderstand	Spannungsmesser	Innenwiderstand
	100 µA	4000 Ω	100 mV	} 1000 Ω/V
	150 µA	4000 Ω	150 mV	
	250 µA	1300 Ω	400 mV	
	400 µA	1100 Ω	600 mV	
	600 µA	380 Ω	1 V	
	1 mA	70 Ω	1,5 V	
	1,5 mA	30 Ω	2,5 V	
	2,5 mA	13 Ω	4 V	
	4 mA	11 Ω	6 V	
	6 mA	5,5 Ω	10 V	
	10 mA	3 Ω	15 V	
	15 mA	2,8 Ω	25 V	
	20 mA	2,3 Ω	40 V	
	25-600 mA	60 mV	60 V	
	1 A•	60 mV	100 V	
	1,5 A•	60 mV	150 V	
	2,5 A•	60 mV	250 V	
	4 A•	60 mV	400 V	
	6 A•	60 mV	500 V	
	10 A•	60 mV	600 V	
	15 A•	60 mV		
	60 mV x	12 Ω		

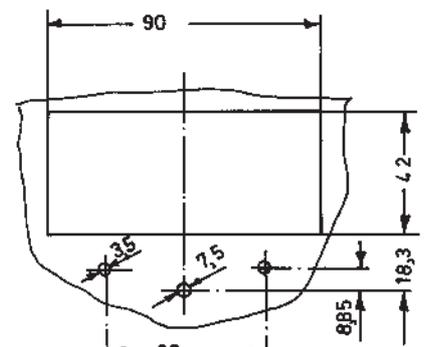
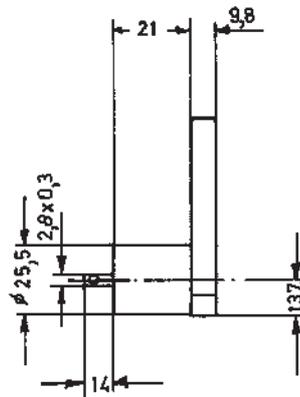
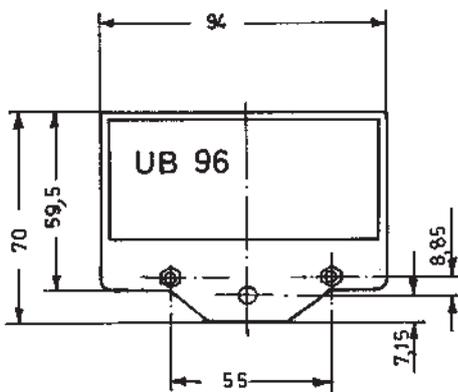
• Nebenwiderstand auf Gehäuserückseite aufgebaut
x zum Anschluss an getrennten Nebenwiderstand, Toleranz der Innenwiderstände ± 20%

Strommesser für Direktanschluss bis max. 40 A im Gehäuse ... 96 DE

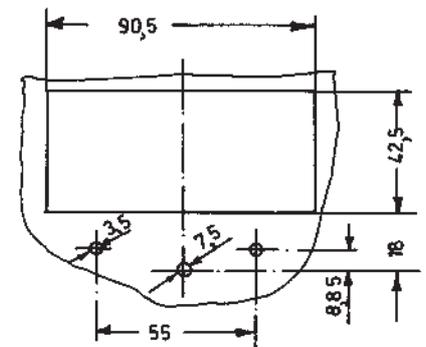
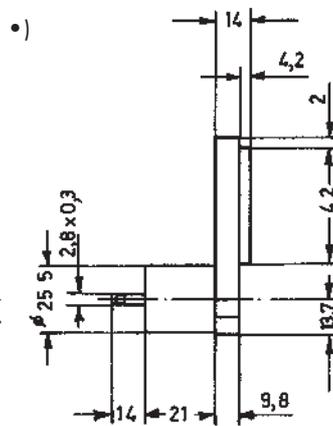
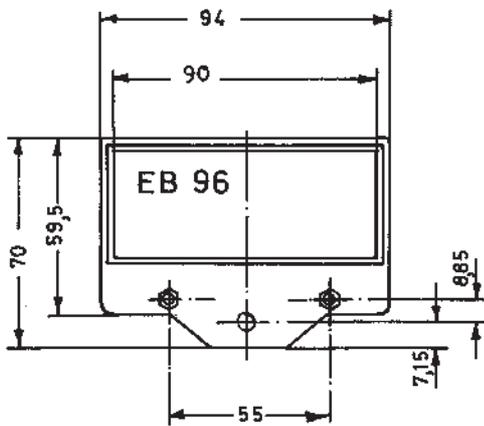
Größe 96 Drehspul-Instrument



Befestigungsbohrungen

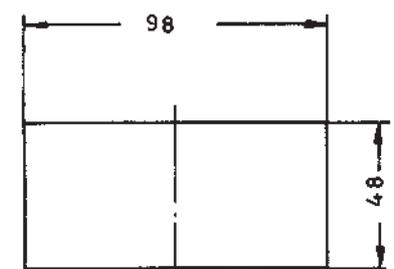
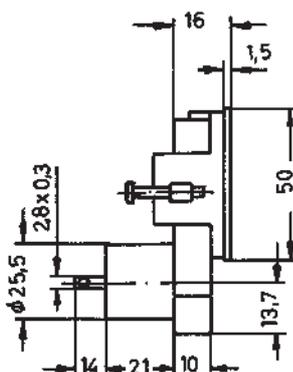
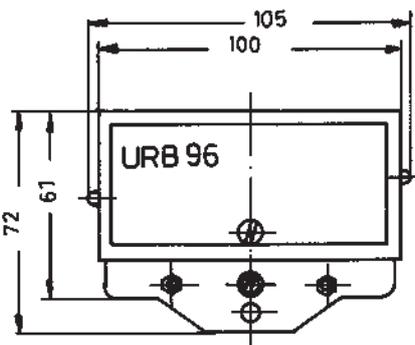


Schalttafel-Ausschnitt



Schalttafel-Ausschnitt

•) Auch in Glasstärke 2,8 mm lieferbar



Schalttafel-Ausschnitt