

Drehspul-Messinstrumente Klasse 1,5 für Gleichstrom, Gleichspannung und Temperatur



Rechteckige Form für Einbau



Tubus 26 mm Ø,
Frontrahmen grau,
Sektorskale,
105° Zeigerausschlag.

Typ	DR	72 K	96 K	120 K
Frontrahmen	mm	72x54	96x72	120x90
Gehäuse	mm	25 Ø	25 Ø	25 Ø
Skalenlänge	mm	58	80	108
Gewicht	kg	0,12	0,2	0,25

Gleichstrom

25 µA ¹⁾	x	x	x
40 ... 60 µA	x	x	x
100 ... 150 µA	x	x	x
250 ... 600 µA	x	x	x
1 ... 10 mA	x	x	x
15 ... 60 mA	x	x	x
100 ... 600 mA	x	x	x
1 ... 2,5 A ²⁾	x	x	x

Gleichspannung

Messbereiche mV: Ri ca. 1 Ω/mV			
25 mV	x	x	x
40 ... 60 mV	x	x	x
100 ... 600 mV	x	x	x
für getr. NW ⁶⁾			
60 oder 150 mV	x	x	x
Messbereiche V: Ri ca. 1000 Ω/V			
1 ... 600 V ⁵⁾	x	x	x

Temperatur ° C

Ri ca. 5 Ω/mV ⁷⁾			
20 - 600 Fe-CuNi	x	x	x
20 - 900 NiCr-Ni	x	x	x
20 - 1200 NiCr-Ni	x	x	x

Rechteckige Form für Einbau



Tubus 26 mm Ø,
Frontrahmen grau,
Wechselskala,
105° Zeigerausschlag.

Typ	DR	55 K	80 K	105 K	130 K
Frontrahmen	mm	55x46	80x63	105x79	130x98
Gehäuse	mm	26 Ø	26 Ø	26 Ø	26 Ø
Skalenlänge	mm	40	62	86	105
Gewicht	kg	0,1	0,15	0,2	0,25

Gleichstrom

40 ... 60 µA	x	x	x	x
100 ... 150 µA	x	x	x	x
250 ... 600 µA	x	x	x	x
1 ... 10 mA	x	x	x	x
15 ... 60 mA	x	x	x	x
100 ... 600 mA	x	x	x	x
1 ... 2,5 A ²⁾	x	x	x	x

Gleichspannung

Messbereiche mV: Ri ca. 1 Ω/mV				
10 ... 25 mV	x	x	x	x
40 ... 60 mV	x	x	x	x
100 ... 600 mV	x	x	x	x
für getr. NW ⁶⁾				
60 oder 150 mV	x	x	x	x
Messbereiche V: Ri ca. 1000 Ω/V				
1 ... 600 V ⁵⁾	x	x	x	x

Temperatur ° C

Ri ca. 5 Ω/mV ⁷⁾				
20 - 600 Fe-CuNi	--	x	x	x
20 - 900 NiCr-Ni	--	x	x	x
20 - 1200 NiCr-Ni	--	x	x	x

Mit eingebautem Gleichrichter für sinusförmigen Wechselstrom / -spannung 40 ... 50 ... 10000 Hz. (für Messbereiche bis 600 V bzw. 1A).

Nicht möglich bei DR 55 K.

1) Nur Klasse 2,5 mit Messerzeiger.
2) Höhere Bereiche mit getrenntem Nebenwiderstand.
5) Messbereich über 600 V mit getr. Spannungsteiler.

6) Millivoltmeter Ri ca. 0,2 Ω/mV zum Anschluss an getr. Nebenwiderstand. Eingeeichter Leitungswiderstand 0,05 Ω.
7) eingeeichter Leitungswiderstand 10 Ω. Bei Bestellung Thermoelement, Widerstand für Zuleitung und Bezugstemperatur angeben.

Bestellangaben:
Type, Messbereich, Skale.