

Meßbereiche	Auflösung	Anzeige	Gesamtfehler (im Bereich 23°C ± 1°C)	Temperatur- koeffizient (im Bereich 0...40°C)	Eingangswiderstand; Spannungs- abfall (max.)	Meßstrom	Überlastschutz elektronisch; Dauerüberlastungsfaktor
-------------	-----------	---------	--	--	--	----------	---

**Widerstand**

Meßbereich	Auflösung	Anzeige	Gesamtfehler	Temperaturkoeffizient	Eingangswiderstand	Meßstrom	Überlastschutz	
30,00 mΩ	10 μΩ	30,00	} ± 0,15 % v.d.A. ± 0,05 % v.E ± 1D	} ± 0,15 · 10 <sup>-3</sup> /°C (150 ppm/°C)	38 mV	1 A	} Strompfad +1...-0,5 V 300 V	
300,0 mΩ	100 μΩ	300,0						
3,000 Ω	1 mΩ	3,000	} ± 0,15 % v.d.A. ± 1D		380 mV	10 mA		} +15...-15 V 300 V
30,00 Ω	10 mΩ	30,00						
300,0 Ω	100 mΩ	300,0	} ± 0,7 % v.d.A. ± 1D		380 mV	100 μA		}
3,000 kΩ	1 Ω	3,000						
30,00 kΩ	10 Ω	30,00	}		380 mV	1 μA		}
kΩ	100 Ω	300,0						
3,000 MΩ	1 kΩ	3,000	}		380 mV	100 nA		}
30,00 MΩ	10 kΩ	30,00						

**Gleichspannung**

30,00 mV	10 μV	30,00	} ± 0,1 % v.d.A. ± 0,05 % v.E ± 1D	} ± 0,15 · 10 <sup>-3</sup> /°C (150 ppm/°C)	100 MΩ	}	
300,0 mV	100 μV	300,0					
3,000 V	1 mV	3,000	} ± 0,1 % v.d.A. ± 1D		10 MΩ		}
30,00 V	10 mV	30,00					
300,0 V	100 mV	300,0	}		}		}

**Gleichstrom**

300,0 μA	100 nA	300,0	} ± 0,3 % v.d.A. ± 1D	} ± 0,15 · 10 <sup>-3</sup> /°C (150 ppm/°C)	380 mV	}	
3,000 mA	1 μA	3,000					
30,00 mA	10 μA	30,00	}		}		}
300,0 mA	100 μA	300,0					
			}		}		}

v.d.A. ≙ von der Anzeige

v.E. ≙ vom Endwert