

Kalibrierwiderstand Stromshunt

Typenreihe KW-02KS

Anwendung und Beschreibung

Messen von unterschiedlichen Strömen mit hoher Genauigkeit, Stabilität und Auflösung mit unseren Kalibrierwiderständen erfüllen Ihre Messvorgaben. Nur eine regelmäßige Überprüfung und Feststellung der Widerstand - Stromwerte gibt dem Anwender die notwendige Sicherheit im Umgang mit den Produkten.

Achten Sie bei den Anschlussbedingungen auf die Strombelastung die auf dem Kalibrierwiderstand - Shunt angegeben ist.

Zum Nachweis der Daten der Kalibrierwiderstände können diese mit einem DAkKS- Kalibrierschein geliefert werden.

Dieses Zertifikat wird in allen europäischen Staaten, die das multilaterale Abkommen der WECC (Western European Calibration Co-operation) unterzeichnet haben, anerkannt.

Option:KW - DAkKS-DKD

Kalibrierung der Kalibrierwiderstände durch unser akkreditiertes Partner Labor (von der Deutschen Akkreditierungsstelle in Berlin überwacht)

Bestellbeispiel:

Kalibrierwiderstand Typ KW-02KS xxxx Wert
DAkKS-Kalibrierung OPT. KW - DAkKS



Technische Daten

Arbeitswiderstand: Festmetall Nickel-Chrom-Legierung
Element mit einzigartigem Design
für niedrige TK 25ppm / °C
Max.Strom / Max. Leistung / Tol.ACC siehe Tabelle

Berechnungstemperatur: $\geq \Delta T_k$ ab 23°C in ppm

Einbauart: Polklemmen,

Abstand der Polklemmen Stromanschluss 60mm
(4-Leiteranschluss) Standard 19mm.

Arbeitsbereich: -50°C bis +60°C

Gehäuse Standard ABS: (BxHxT) 100x50x25 mm

Gewicht: ca. 140g je nach Kundenaufbau der Anschlussklemmen

Widerstand Wert	Widerstand Wert	Fehler \pm in $\mu\Omega$	Max. Strom	Max. Leistung Watt
KW-02KS-4W 0,0001	100 $\mu\Omega$	10	65A	10
KW-0KS2-4W 0,00025	250 $\mu\Omega$	13	65A	10
KW-02KS-4W 0,0005	500 $\mu\Omega$	25	65A	10
KW-02KS-4W S 0,0010	1000 $\mu\Omega$	50	65A	10

Technische Änderungen vorbehalten

Stand: V1- KW-02KS-TDB-G.-2020© by gemeno