

Bajonett-Widerstandsthermometer

“W-M 60/80 Bajo Ka“

Bauform mit Bajonett-Kappe

Einstellfeder und Kabelschwanz



Aufbau:

Messwiderstand ein- oder zweifach, Typ Pt-100 nach IEC 60751 in Toleranzklasse B oder A. Angeschlossen in 2-, 3- oder 4-Leiterschaltung ab Messwiderstand, eingebaut in eine Metallschutzhülse aus Werkstoff Edelstahl von Durchmesser 6 oder 8mm und Länge von 40mm.

Zur besseren thermischen Ankopplung sind die Messwiderstände mit Wärmeleitpaste umhüllt. Optional auch in einer Silberspitze zur Erreichung einer optimalen Ansprechzeit.

Die Eintauchtiefe bzw. der Anpressdruck wird über die Einstellfeder aus Edelstahl und der Bajonett-Kappe variiert, Anschlusskabel 2/4x 0.22qmm, Isolation je nach Messtemperatur entweder in Silikon, Teflon oder Glasseide, wahlweise geschirmt oder ungeschirmt, Kabellängen KL siehe Arbeitsblatt.

Als Zubehör sind Einschraub-Nippel in verschiedenen Ausführungen vorhanden. (Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Widerstandsthermometer:

max. Temperaturen nach DIN für Werkstoffe:

Silikon-Leitung 180°C

Teflon-Leitung 240°C

Glasseide-Leitung 400°C

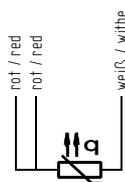
Glasseide-Leitung (HT) 550°C

Drücke, Temperaturen und Strömungsgeschwindigkeiten sind nach DIN oder Hinweisen in den technischen Datenblättern zu beachten.

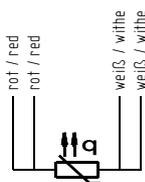
Beschaltungsarten:



Pt-100 2-Leiter



Pt-100 3-Leiter



Pt-100 4-Leiter

Einsatzbereiche:

Kunststoffmaschinen

Lagertemperatur

Luftkanäle

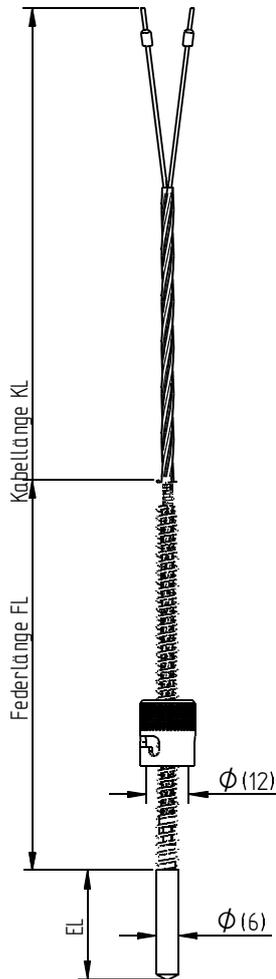
Für Anwendungen, die unter atmosphärischem Druck stattfinden

Bajonett-Widerstandsthermometer

“W-M 60/80 Bajo Ka“

Bauform mit Bajonett-Kappe

Einstellfeder und Kabelschwanz



Schutzrohrdurchmesser D:

3.0mm
6.0mm
8.0mm
andere _____

Schutzrohrwerkstoff:

1.4571 (V4A)
andere _____

Nennlänge NL:

40mm
andere _____

Bajonettkappe:

für 10mm Nippel
für 12mm Nippel

Messspitzenform:

plan eben aus Edelstahl
mit Konus von 118° aus Edelstahl
mit 10mm langer Silberspitze für besonders schnelles Ansprechverhalten
andere _____

Federverstellbereich:

FL=180mm
FL=200mm
FL=350mm
andere _____

Kabelwerkstoff:

Silikon
Teflon
Glasseide 400°C
Glasseide 550°C
andere _____

Temperaturbelastung: Messstelle: von | | bis | | °C Umgebung/Anschlusskabel: | | °C

Sensorelement:

Pt-100 einfach doppelt
Pt-1000 einfach doppelt
Ni-100 einfach doppelt
Ni-1000 einfach doppelt
andere _____

Zusatz / Bemerkungen:

Anschlussart:

2-Leiter 3-Leiter 4-Leiter

Toleranzklasse

Klasse "A" Klasse "B" andere _____

Firma/Absender :|_____| Ihre Ref.-Nr. :|_____|

Ansprechpartner :|_____| Stückzahl :|_____|

Straße/Ort :|_____| Lieferzeit :|_____|

Mail-Adresse :|_____| Telefon :|_____|

Krick Meßtechnik & Partner GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 6a
D-63505 Langenselbold
USt.Id.-Nr.: DE 811534429

Sparkasse Oberhessen
Filiale Echzell
BIC : Hela de F1 FRI
IBAN: DE 5751850079 0085 002 279

Telefon 06184/92390
Telefax /923922
E-Mail info@kmp-online.de
Pers. haftender Gesellschafter: KMP Verwaltungs-GmbH, Amtsgericht Hanau HRB 95891

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Herbert Krick
Amtsgericht Hanau HRA 5106