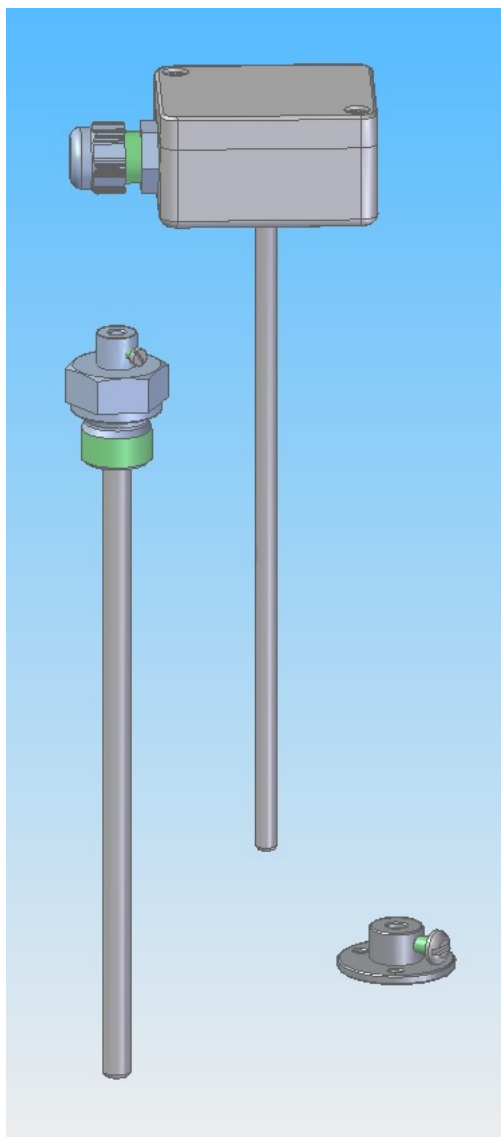


Kanal-Widerstandsthermometer "W-KK 50(60) Ku"

Bauform mit Metallschutzrohr
und kompaktem Kunststoffgehäuse



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 vom Durchmesser 5 oder 6mm und Längen zwischen 80 und 250mm, Zur besseren thermischen Ankopplung sind die Messwiderstände mit Wärmeleitpaste umhüllt.

Anschlusskasten mit Maß 65*50*35mm aus Kunststoff in Schutzart IP 65, Kabeleinführung M16x1.5 aus Kunststoff. Montage des Gehäuses direkt an einer Wand mittels zwei Schrauben möglich.

In o.g. Fühler kann auch ein Messumformer mit normierten Ausgangssignal von 4-20mA eingebaut werden. (Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

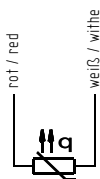
Tauchhülse:

Schutzrohr 6x0.4mm (8x0.5mm) Durchmesser aus VA, Einschraubstutzen G 1/2" aus VA mit Klemmschraube für den Fühler.

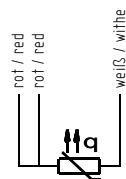
Auslegung Kabel-Widerstandsthermometer:

max. Temperaturen von -40°C bis +80°C.

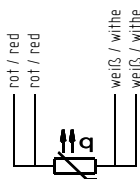
Beschaltungsarten:



Pt-100 2-Leiter



Pt-100 3-Leiter



Pt-100 4-Leiter

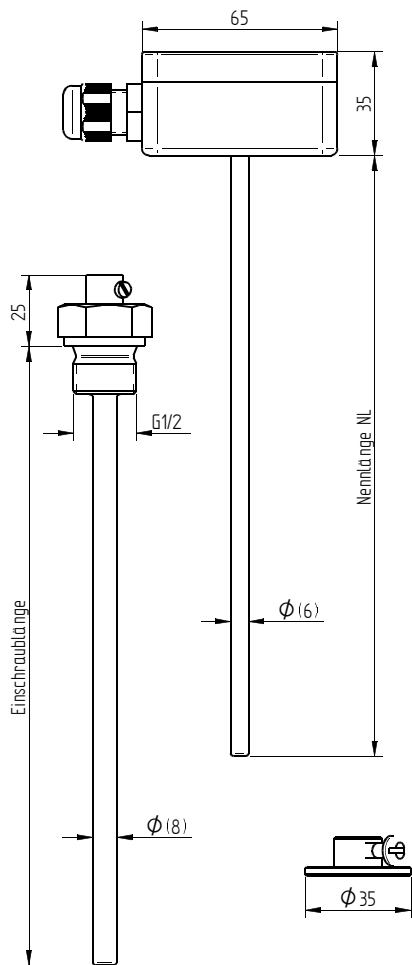
Einsatzbereiche:

Kanalfühler in HKL-Anlagen
Fluidfühler für einfache Anforderungen

Kanal-Widerstandsthermometer

“W-KK 50(60) Ku“

Bauform mit Metallschutzrohr
und kompaktem Kunststoffgehäuse



Schutzrohrdurchmesser D:

5.0mm
6.0mm
andere _____

Schutzrohrwerkstoff:

1.4301 (V2A)
andere _____

Nennlänge:

80mm
150mm
250mm
andere _____

Kabeleinführung:

IP-54
IP-65
Kunststoff
Messing vernickelt
andere _____

Gehäuse:

65x50x35mm aus Kunststoff
andere _____

ohne KMP Firmenaufdruck
mit KMP Firmenaufdruck
andere _____

Messwertverarbeitung:

ohne Messumformer; Pt-100 Signal
mit Messumformer; 4-20mA Signal

Messbereich:

-50 bis +50 °C
0 bis +50 °C
andere _____

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

Berechnung der Tauchhülsen-Einschraublänge = NL (Fühler) – 25mm

Sensorelement:

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

Zusatz / Bemerkungen:

Toleranzklasse

Klasse "A" Klasse "B" andere _____

Firma/Absender :| _____| Ihre Ref.-Nr. :| _____|
Ansprechpartner :| _____| Stückzahl :| _____|
Straße/Ort :| _____| Lieferzeit :| _____|
Mail-Adresse :| _____| Telefon :| _____|