



Kapillärörstermometer med kontaktfunktion För panelmontage KTP/K 04.12

KTP/K erbjuder Er följande fördelar:

- Stabilt, stötsäkert utförande.
- Mätnoggrannhet standard +/- 2 %.
Enligt DIN 16203.
- Lättavläst skala.
- Snabb indikering, därför att den har organisk fyllning ej Hg.
- Kap. ledning standard 1 m andra längder enligt önskemål.

Husdimension

Ø 60 mm av ABS, svart plasthus.
Beständigt till + 80°C eller av plåt. Försedd med en klämmygel av förzinkad stålplåt.

Front

Termoplast, beständigt till +65°C..

Mätområde

-40/+40, -30/+50, 0/+120, 0/+200, 0/+350°C.

Skalindelning

1°, 2°, 5°, 10° avhängig av mätområdet.

Mätverk

Bourdonfjädersystem, enkel.
Utan temperaturkompensation.

Skala

Grund vit med svart tryck.

Skallängd

Cirka 240.

Visare

Svart och inställningsvisare röd.

Anslutning (exempel)

För mätområde 0/+120°C.

Bulb: 7c, 33 x Ø 8.5 mm av mässing.

Med förskruvning: Rundmutter M10x1.

Dykrör: R 3/8" x 45 mm av mässing.

Finns även andra anslutningar, se nästa sida.

Kontakt

Inställbar över hela mätområdet med hjälp av en vridbar kontakt på framsidan.

Kopplingshysteres

Cirka +2 % av mätvärdet "kopplar vid fallande temperatur.

Cirka -2 % av mätvärdet "kopplar vid stigande temperatur.

Elanslutning

Mikrobrytare, enpolig växlande, 5A induktionsfri last, 250V AC, 40-60 HZ, anslutning 6.3 mm AMP tungor enligt EN 60730.

Skyddsklass

1.

Skyddsart

Hus IP 53, anslutning IP 00 enligt DIN 40 050.

CE märkning

Enligt EN 60730-1 och 60730-2-9.

QMS

DIN EN ISO 9001.

Kapillärörstermometern går även att få i andra utförande:

Plåthus, rostfritt syrafast stål.

Med en främre fästfläns.

Front av glas.

Framkantsring förkromad, rostfritt eller svart.

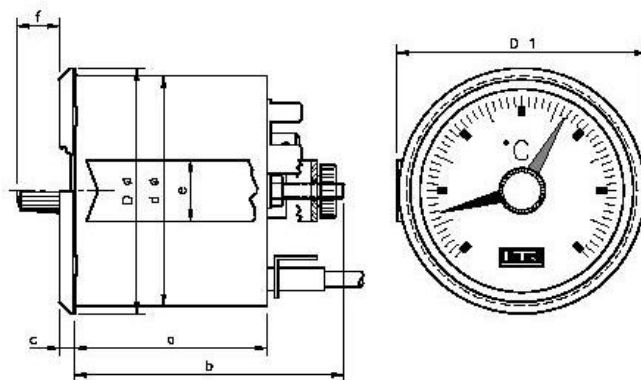
Med firmanamn.

Kontaktinställning på baksidan av huset.

Fast inställt kopplingsvärde.

Andra mätområden (från -80 ... +380°C).

Dimension



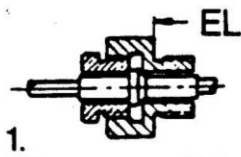
Typ	a	b	c	d	e	f	D
3960.1 KB/K(D)	50	70	2(4)	60	16	13	63

Känselfkropp och Förskruvning

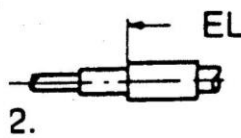
Känselfkroppens form

vid Fast-
sättningen

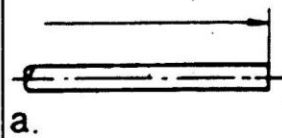
aktiva
delen



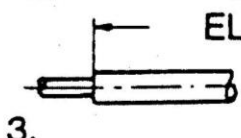
1.



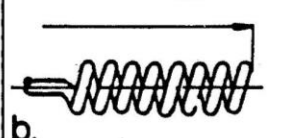
2.



a.



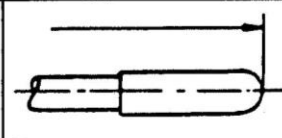
3.



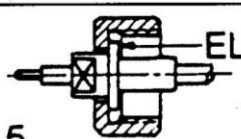
b.



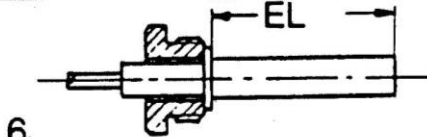
4.



c.



5.



6.



7.



8

Fastsättningsform 1, 2, 3, 4 och 5 kan kombineras med den aktiva delen a, b och c.

1. Tätförskruvning
ansl. R 3/8" eller R 1/2", efter önskemål även M 14x1,5 R 3/4" eller R 1", kan också kombineras med dyrör.

2. Utan förskruvning med ring.

3. Utan förskruvning och utan ring min. \varnothing 6 mm.

4. Klämmringsförskruvning ansl. R 3/8" standard, efter önskan ansl. R 1/2" vanligast i kombination med aktiv del C. Hela kap.rörlängden kan om så önskas införas i mediet (gas, vätska el. dyl.) Förskruvningen löper på ett glödgat kopparrör som kan böjas efter platsförhållandena, kan också kombineras med dyrör.

5. Överfallsmutter R 1/2".

6. Känselfkropp med enkel förskruvning för inbyggnad i fasta kroppar (apparater).

Standardmått i mm:

EL 95 \varnothing 6,5, ringen \varnothing 8 ansl. M10

EL 50 \varnothing 9,5, ringen \varnothing 14 ansl. R 3/8"

EL 15 \varnothing 11, ringen \varnothing 14 ansl. R 3/8"

Andra dimensioner enligt önskan.

7. Känselfkropp med tryckfjäder och rundmutter M 10 x 1, bulb \varnothing 8,5 mm, förslagsvis i kombination med dyrör nr 8.

8. Dyrör för känselfkropp nr 7 dim. EL 32 mm och 45 mm, ansl. R 3/8" och R 1/2.

a 5, 6, 8 och \varnothing 10 mm

b \varnothing 14 mm

c Känselfkropp (aktiv del) \varnothing 8,5 mm