

PT1000 Sensoren sind unsere Standardsensoren (Genauigkeit Klasse B)



KFPT1000

KOLLEKTORSENSOR, 2M KABEL	01/KFPT1000
KOLLEKTORSENSOR, 4M KABEL	01/KFPT1000 4M
KFPT1000 MIT FÜHLERKAPPE 4X35MM	01/KFPT1000 4X35MM

Sensor mit PT1000-Charakteristik, mit 2 bzw. 4 m Silikonkabel für Kollektor, Lieferung mit Klemmdose und Überspannungsschutz.



KFPT10004x35mm

- » Zulässiger Temperaturbereich: -50°C bis 240°C
- KFPT1000 4x35mm: -20°C bis 240°C
- » Kurzzeitig belastbar bis 260°C
- » Temperaturbeständiges Kabel
- » Fühlerkappe 6 x 27 mm



KEPT1000

KESSELSSENSOR	01/KEPT1000
---------------	-------------

Sensor mit 2 Meter Silikonkabel für den Kesselbereich, zulässiger Temperaturbereich 0 bis 160°C (kurzzeitig bis 180°C).

- » Temperaturbeständiges Kabel
- » Fühlerkappe 6 x 20 mm



BFPT1000

BOILERSENSOR, FÜHLERKAPPE 6X20 MM	01/BFPT1000
-----------------------------------	-------------

Temperatursensor mit PT1000 Charakteristik mit 2 Meter Kabel für den Speicherbereich. Zulässiger Temperaturbereich von 0°C bis 90°C (kurzzeitig bis 100°C).

BOILERSENSOR, FÜHLERKAPPE 4X35 MM	10/BFPT1000 4X35MM
-----------------------------------	--------------------

Temperatursensor mit PT1000 Charakteristik mit 2 Meter Kabel für den Speicherbereich. Zulässiger Temperaturbereich: -20°C bis 240°C

BOILERSENSOR, FÜHLERKAPPE 5X60 MM	01/BFPT1000 5X60MM
-----------------------------------	--------------------

Temperatursensor mit PT1000 Charakteristik mit 2 Meter Kabel für den Speicherbereich. Zulässiger Temperaturbereich: 0°C bis 90°C, geeignet zur Montage im Kugelhahn.

SENSORPAKETE

Informationen zu verfügbaren Sensorpaketen finden Sie auf Seite 11.

KTY Sensoren (Genauigkeit Klasse B)



KFKTY

KOLLEKTORSENSOR 01/KFKTY

- » KTY Halbleitercharakteristik
2000 Ω / 25°C
- » zulässiger Temperaturbereich:
-20°C bis 160°C
- » kurzzeitig bis 180°C
- » Fühlerkappe 6 x 20 mm

Temperatur °C	R (PT1000) Ω	R (KTY81) Ω
-20	922	1367
-10	961	1495
0	1000	1630
10	1039	1772
20	1078	1922
25	1097	2000
40	1155	2245
50	1194	2417
60	1232	2597
80	1309	2980
100	1385	3392



KEKTY

KESSELSSENSOR 01/KEKTY

- » KTY Halbleitercharakteristik 2000 Ω / 25°C
- » zulässiger Temperaturbereich: 0°C bis 160°C
- » kurzzeitig bis 180°C
- » Fühlerkappe 6 x 20 mm



BFKTY

BOILERSENSOR 01/BFKTY

- » KTY Halbleitercharakteristik 2000 Ω / 25°C,
- » zulässiger Temperaturbereich: 0°C bis 90°C
- » kurzzeitig bis 100°C
- » Fühlerkappe 6 x 20 mm



THEL

THERMOELEMENT TYP K-GLS, 1630 MM 10/THEL-1,63M

THERMOELEMENT TYP K-GLS, 2500 MM 10/THEL-2,50M

Zur Messung hoher Temperaturen bis 600 °C in Verbindung mit dem universellen Messverstärker UMV4-DL (Seite 27). Diese Sensoren sind in den Längen 1630 mm und 2500 mm erhältlich.



RF

ROLLFEDER 10/RF

Einfache Montage der Sensoren als Anlegefühler, großer Einsatzbereich (15-45 mm Rohrdurchmesser).