



Pt-1000 Temperatur Sensoren für die Datenlogger der Serie MS+



Wasserdichter (IP67) Mehrzweck-Sensor für Betriebstemperatur-Bereich -80°C bis $+200^{\circ}\text{C}$



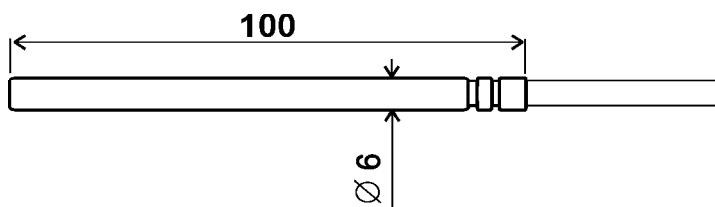
Der Sensor ist wasserdicht IP67, Edelstahl 17241 mit verschiedenen Kabellängen

Technische Spezifikationen:

Messbereich:	-80 bis $+200^{\circ}\text{C}$
Toleranz	$\pm (0.1 + 0.0017 * t) ^{\circ}\text{C}$
Verwendeter Sensor-Typ:	Pt1000/3850ppm
Reaktionszeit in Flüssigkeit:	t63 < 10s, t95 < 30s
Reaktionszeit im Luftstrom 1m/s:	t63<60s, t95<150s

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-100	SN104-Pt1000TG8/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 1 Meter Kabel
W14-100-110	SN105-Pt1000TG8/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 2 Meter Kabel
W14-100-120	SN108-Pt1000TG8/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 5 Meter Kabel
W14-100-130	SN113-Pt1000TG8/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 10 Meter Kabel

Mehrzweck-Sensor für Betriebstemperatur-Bereich -0°C bis $+350^{\circ}\text{C}$ (Kurzeitig bis zu $+400^{\circ}\text{C}$). Mit Metall geschirmten und bis $+400^{\circ}\text{C}$ resistenten Kabel



Der Sensor ist nicht resistent gegen Feuchtigkeit

Technische Spezifikationen:

Messbereich:	-0 bis $+350^{\circ}\text{C}$
Verwendeter Sensor-Typ:	Pt1000/3850ppm

Typische Anwendungsbereiche:
Zur Überwachung von Trocknungsanlagen und Lötmaschinen

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-180	SN132-Pt1000TR50/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 1 Meter Kabel
W14-100-190	SN133-Pt1000TR50/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 2 Meter Kabel
W14-100-200	SN136-Pt1000TR50/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 5 Meter Kabel
W14-100-210	SN141-Pt1000TR50/0	Wasserdichter Mehrzweck Temperatur-Sensor mit 10 Meter Kabel

Messing Oberflächen-Sensor für Betriebstemperaturbereich -30 bis $+200^{\circ}\text{C}$. Montierbar mit einer Schraube M4 oder mit doppelseitigem Klebeband



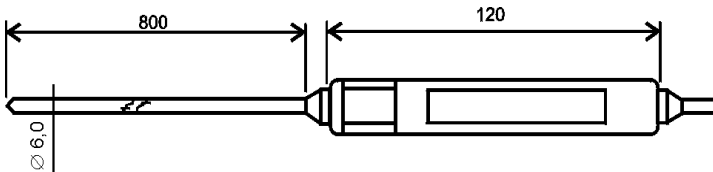
Der Sensor ist nicht resistent gegen Feuchtigkeit

Technische Spezifikationen:

Messbereich:	-30 bis $+200^{\circ}\text{C}$
Verwendeter Sensor-Typ:	Pt1000/3850ppm

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-140	SN164-Pt1000TG7/0	Messing Oberflächen-Sensor mit 1 Meter Kabel
W14-100-150	SN165-Pt1000TG7/0	Messing Oberflächen-Sensor mit 2 Meter Kabel
W14-100-160	SN166-Pt1000TG7/0	Messing Oberflächen-Sensor mit 5 Meter Kabel
W14-100-170	SN166-Pt1000TG7/0	Messing Oberflächen-Sensor mit 10 Meter Kabel

Mehrzweck-Temperatur-Sensor für Betriebs-Temperatur-Bereich -30 bis +130°



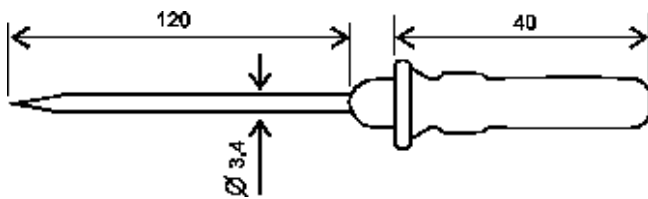
Technische Spezifikationen:

Messbereich: -30 bis +150°C
Verwendeter Sensor-Typ: Pt1000/3850ppm

Der Sensor ist nicht resistent gegen Feuchtigkeit

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-250	SN169-2021-220/0	Mehrzweck-Temperatur-Sensor mit 1 Meter Kabel

Nadelspitzen-Temperatur-Sensor mit Handgriff für Betriebs-Temperatur-Bereich -30 bis +220°



Technische Spezifikationen:

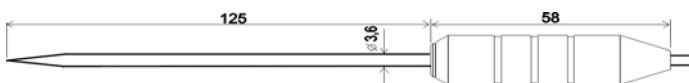
Messbereich: -30 bis +220°C
Reaktionszeit in Flüssigkeit: $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$
Verwendeter Sensor-Typ: Pt1000/3850ppm



Der Sensor ist nicht resistent gegen Feuchtigkeit

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W15-100-240	SN168-2301-220/0	Nadelspitzen-Temperatur-Sensor mit 1 Meter Kabel

Nadelspitzen-Temperatur-Sensor mit Handgriff für Betriebs-Temperatur-Bereich -30 bis +220° aus Edelstahl 17241 mit Teflongriff und Silikonkabel (W15-100-230) oder Bestnummer W15-100-240 mit Teflongriff und Teflonkabel. Für Lebensmitteleinsatz geeignet.



Technische Spezifikationen:

Messbereich: -30 bis +220°C
Reaktionszeit in Flüssigkeit: $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$
Verwendeter Sensor-Typ: Pt1000/3850ppm



Der Sensor ist nicht resistent gegen Feuchtigkeit

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-220	SN146-2061-200/0	Nadelspitzen-Temperatur-Sensor mit Teflongriff und 1 Meter Silikonkabel
W14-100-230	SN147-2301-250/0	Nadelspitzen-Temperatur-Sensor mit Teflongriff und 1 Meter Teflonkabel

Oberflächen-Temperatur-Sensor mit dünn beschichteten Drähten für Betriebs-Temperatur-Bereich -30 bis +130°



Technische Spezifikationen:

Messbereich: -30 bis +130°C

Verwendeter Sensor-Typ: Pt1000/3850ppm

Der Sensor ist IP65 geschützt

Bestellnummer	Modell	Bezeichnung
W14-100-240	SN170-PTS350-2/0	Oberflächen-Temperatur-Sensor mit 2 Meter Kabellänge