Temperatur Sensor compact

Der Messwert wird als Widerstandswert entsprechend der DIN IEC 60751 oder als analoges Spannungsoder Stromsignal ausgegeben.

Technische Daten

Bestellnummer: 2.1280.00.700

Temperatur

Messbereich	-30 ... +70 °C
Messelement	Pt 100 nach DIN IEC 60751 1/3 class B
Elektrischer Ausgang	PT100 Widerstand
Zeitkonstante	20 s (90%)

Allgemein

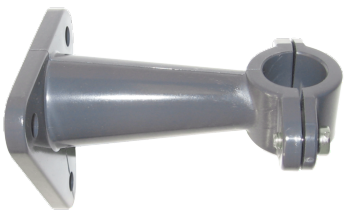
Umgebungstemp.	-40 ... +80 °C
Elektrischer Anschluss	7 pol, Stecker
Abmessungen	Ø 20 x 138 mm
Gewicht	0,35 kg

Varianten

Für diesen Artikel sind keine weiteren Varianten hinterlegt.

Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	Membranfilter mit Gaze ZE 20 1.1005.54.901	Schützt das Messelement des o.g. Messgerätes vor Aerosolen (Staub, Russpartikel, Pollen usw.)

	Sinterfilter ZE 21 1.1005.54.902	Schützt das Messelement des o.g. Messgerätes vor hohen Windgeschwindigkeiten (> 5 m/s) und erhöhtem Staubanfall. Erforderlich für exponierte Einsatzgebiete, z.B. Seeklima, Wüste, Gebirge.
	Wandhalter 1.1005.54.903	zur Montage des Temperatursensors (2.1280.xx.xxx) oder Hygro-Thermo-Sensor (1.1005.xx.xxx) an einer Wand, bei strahlungs-u. niederschlagsgeschütztem Einsatz (z.B. im Raum). **Allgemein** Klemmbereich Ø 20 mm Montage Flanschplatte mit Bohrung 3 x Ø 6,5 mm Material Kunststoff, grau Abmessungen 96 mm long Gewicht 0,075 kg
	Wetter- und Strahlungsschutz, compact 1.1025.55.000	Schutzgehäuse für Temperatur und Feuchtesensor (2.1280.xx.xxx and 1.1005.54.xxx) compact bei Außeninstallationen ohne künstliche Belüftung. **Material** Lamellen Plastik, weiß Masthalterung Edelstahl **Allgemein** Montage an Rohr Ø 35 ... 50 mm Abmessungen Ø 120 x 275 mm Gewicht 0,8 kg

Wetter- und Strahlungsschutz, compact

1.1025.55.100

Schutzgehäuse für vorstehenden Temperatur-Sensor compact bei Außeninstallationen mit künstliche Belüftung.

Material	
Lamellen	Plastik, weiß
Masthalterung	Edelstahl
Allgemein	
Versorgungsspannung	12V DC, 2 W
Elektrischer Anschluss	5 m Kabel
Montage	an Rohr Ø 35 ... 50 mm
Abmessungen	Ø 120 x 275 mm
Gewicht	0,8 kg

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen
Tel.: 0551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com