

Temperatursensoren



Wüstensand und Bodenfrost...

sind die zu messenden Medien und Ausgangspunkt für die richtige Wahl des Sensors. Der Bodensensor (828) ist wasserdicht und wird zur präzisen Bestimmung von Luft-, Wasser- oder Erdbodentemperaturen genutzt. Für die Temperatur, ca. 5 cm über dem Boden in Grashöhe, ist das Gerät (8241), mit Strahlenschutz und Befestigungsstange, am besten geeignet. Weiter darüber, zur Messung der Lufttemperatur, hat sich der Einsatz des Sensors (8281) bewährt.

- weltweit verbreitetes Standardmesselement
- robust, korrosionsbeständig durch Edelstahlgehäuse

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- automatische Wetterstationen
- Meteorologie und Umweltmesstechnik
- Gebäudetechnik
- Klimaüberwachung
- industrielle Messtechnik

Professional Line	Temperatursensoren
Ident-Nr.	00.08241.000000 Lufttemperatur-Sensor mit Schutzdach (8241) 00.08280.010507 Luft -, Boden-, Wasserthermometer (828) 00.08281.008005 Lufttemperatur-Sensor (8281)
Messbereiche	-30...+70 °C
Genauigkeit	± 0,1 °C bei 0 °C
Einsatzbereiche	Temperaturen -60...+90 °C
Messelemente	Widerstandsthermometer • Pt 100 1/3 DIN 43760 Klasse B
Zubehör (separat bestellen)	00.08141.600000 Sensor-Schutzhütte 32.08141.001010 Adapter zur Aufnahme des Sensors (8281) 00.08763.012002 Zweikanal-Messumformer (optional) 32.08280.010060 Panzerrohr für Bodenverlegung (Nagerschutz) des Sensors (828), 6 m

Stand: 12.06.2019