

Gras-Temperatursensor 8241



Wüstensand und Bodenfrost

sind die zu messenden Medien und Ausgangspunkt für die richtige Wahl des Sensors. Für die Temperatur, ca. 5 cm über dem Boden in Grashöhe, ist der Sensor (8241), mit Strahlenschutz und Befestigungsstange, am besten geeignet.

- weltweit verbreitetes Standardmesselement
- robust, korrosionsbeständig durch Edelstahlgehäuse

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

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

Professional Line	Gras-Temperatursensor 8241
Ident-Nr.	00.08241.000000
Messbereich Lufttemperatur	-30...+70 °C
Genauigkeit Lufttemperatur	0,1 °C bei 0 °C gemäß DIN / ICE 751 (1/3 DIN)
Ausgang	Pt100-Widerstand • 100 Ohm bei 0 °C
Messelemente	Widerstandsthermometer • Pt 100 1/3 DIN 43760 Klasse B
Abmessungen	Sensor: Länge 120 mm · Ø 5 mm Montageeinrichtung: 250 x 60 x 45 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 1 kg (inkl. Schutz- u. Montageeinrichtung)
Kabel	ca. 7,5 m

Stand: 27.01.2022