



Meteorologie – Luftfeuchte/- temperatur Sensor EE08SS/TS-120



Umweltanalytische
Produkte GmbH

EE08-SS / TS-120 – der Luftfeuchte-/tempera- tursensor von Apogee Instruments

Nach vielen Jahren der Auswahl und Prüfung hat sich Apogee Instruments für eine Spezialausführung des Sensors des österreichischen Herstellers E+E entschieden.

Der Apogee EE08-SS zeichnet sich durch einen verbesserten rechtwinkligen, IP67-geschützten M12-Steckverbinder aus Edelstahl, eine wärme-reflektierende weiße Verkabelung und einen robusteren Staubfilter mit Metallgitter aus. Diese von Apogee hinzugefügten Funktionen erhöhen den Preis gegenüber dem Basismodell von E + E nur geringfügig, verbessern aber die Leistung und reduzieren die Wartung der Sonde, insbesondere bei Verwendung mit einem ventilierten Strahlungsschutz wie dem Apogee TS-100.



EE08-SS



TS-120

Technische Daten:

Meßprinzip	Relative Feuchte (kapazitiv), Temperatur Pt1000
Ausgangssignal	Luftfeuchte: 0-2,5V für 0-100%rF Lufttemperatur: 0-2,5V für -40..80°C
Einsatzbereich	0-100%rF, -40..80°C
Meßstabilität	Nach ca. 2sec Einschwingzeit (warm-up)
Stromverbrauch	ca. 1,3mA, 7-30Vdc
Genauigkeit	+/-2%rF, +/-0,2K bei 20°C

Bestellinformationen:

Artikelnummer	Beschreibung
04130	EE08-SS Luftfeuchte-/temperatur-Fühler mit 5m Kabel
04168	TS-120: Set aus EE08-SS und ventilertem Strahlungsschutz TS-100



Meteorologie – Luftfeuchte/- temperatur Sensor EE08SS/TS-120



Umweltanalytische
Produkte GmbH

