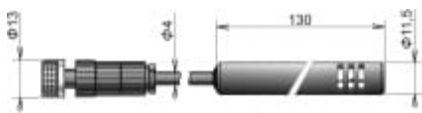


Ultradünner digitaler Temperatur-/Feuchtigkeitssensor

Code: DIGIH/E-1



Digitale Sonde mit ELKA-Stecker.

Ultraflache Temperatur-Feuchtigkeitssonde mit minimalem Durchmesser von 11 mm.

Die Sonde wird mit einem Kalibrierzertifikat geliefert.
Die Sonde ist ohne Kalibrierung auf ein bestimmtes Gerät und unabhängig von der Kabellänge austauschbar.

Optional auch mit Kabel in verschiedenen Längen erhältlich. Für andere Kabellängen verwenden Sie bitte den Selektor.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-10 bis +60 °C
Genauigkeit	±0.4 °C
Ansprechzeit	t90 < 3 min, Temperaturstufe 20 °C, Luftstrom 1 m/s
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RV
Genauigkeit	±1.8 %RV im Bereich von 0 bis 90 % RH bei 23 °C
Ansprechzeit	t90 < 10 s (Feuchtigkeitsstufe 60 %RH, konstante Temperatur)
Hysterese	±1 % RV
Linearität	±1 % RV
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 bis +60 °C
Genauigkeit	siehe Handbuch
&n ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C
Schutzklasse	IP30
Anschluss	ELKA
Abmessungen (ohne Kabel)	155 x 11 mm
Kabellänge	1 m, 2 m oder 5 m
Gewicht	ca. 55 g
Garantie	3 Jahre