



- **Artikelnummer**
8130.TFF

Temperatur- und Feuchtefühler mit hoher Präzision zur Referenzmessung.

Allgemein	
Gehäusematerial	PVDF schwarz
Mechanischer Sensorschutz Fühler	Standard Polyethylen Staubfilter
zul. Betriebstemperatur	-20 ... +80 °C
Lagertemperatur	-10 ... +60 °C (nicht kondensierend)

Lufttemperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 80 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	0 ... +70 °C: ±0,15 K -20 ... +80 °C: ±0,25 K

Rel. Feuchte	
Prinzip	Resistiv-elektrolytisch
Messbereich	0 ... 100 %
Einheit	%
Messgenauigkeit inkl. Reproduzierbarkeit und Hysterese	+15 ... +30 °C: typ. ±0,8 % rF 0 ... +50 °C: typ. ±1,0 % rF -20 ... +80 °C: typ. ±2,5 % rF zuzüglich Unsicherheit Referenzsystem (0.2 ... 0.8 %)

Anzahl Justierpunkte	Feuchtigkeit: 13 Punkte über gesamten Messbereich Temperatur: 2 Punkte über gesamten Messbereich
----------------------	---