

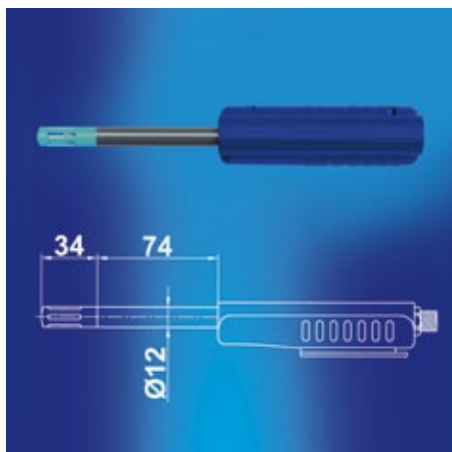
XA1000  
XP200



# Temperatur/Feuchte-Fühler



Digitaler TFF20			Bestell-Nr.
<b>Vergleichsmessungen im Service und Wartungsdienst, geeignet für Messaufgaben in der Klima- und Heizungsbranche.</b>			<b>5900.TFF</b>
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen	Länge 85 mm, Ø 12 mm	
	Gewicht	ca. 50g	
	Schutzart	Polycarbonat / IP65	
	zul. Betriebstemp.	0...50°C	
	zul. Feuchte	0...95% r.F.	
	Lagertemperatur	-20...+60°C	
	Lagerfeuchte	20...80% r.F.	
<b>Relative Feuchte</b>	Messbereich	0,00 ... 100,00 % r.F.	
	Genauigkeit	±2 % (0...90 %), ±3 % (90...100 %) r.F.	
	Auflösung	0,01% r.F.	
	Messverfahren	kapazitiv	
<b>Temperatur</b>	Messbereich	-40 ... 80 °C	
	Genauigkeit (20°C)	±0,1°C	
	Genauigkeit (0...40°C)	±0,2°C sonst ±0,5°C	
	Auflösung	besser 0,01°C	
	Messverfahren	PT1000, Klasse A, DIN EN 60751	
<b>Absolute Feuchte</b>	Messbereich	0...300g/m <sup>3</sup>	
	Einheit	g/m <sup>3</sup>	
<b>Taupunkttemperatur</b>	Messbereich	-40...80°C	
<b>Mischverhältnis</b>	Messbereich	0...550g/kg	
<b>Kompatibilität</b>	XA1000 / XP200		
<b>Zubehör</b>	Edelstahlsinterkappe		<b>S120.212</b>



Allround SDI Temperatur-/Feuchtefühler			Bestell-Nr.
<b>Kompakter Temperatur-/Feuchtefühler, im Edelstahlrohr. Anwendungen im HLK-Bereich, Vergleichsmessungen im Rahmen der ISO9000 Qualitätssicherung</b>			<b>9130.540</b>
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen Fühler	Länge 74 mm, Ø 12 mm	
	Abmessungen Gehäuse	117 x 38 mm	
	Gewicht	ca. 80g	
	Schutzart	Gehäuse/Fühler IP40 Fühlerkopf Kunststoffgitter	
	zul. Betriebstemp.	0...50°C	
	zul. Feuchte	0...95% r.F.	
	Lagertemperatur	-20...60 °C	
<b>Relative Feuchte</b>	Lagerfeuchte	20...80% r.F.	
	Messbereich	0 ... 100 % r.F.	
	Genauigkeit	±2 % (0...90 %), ±3 % (90...100 %) r.F.	
	Auflösung	0,1% r.F.	
<b>Temperatur</b>	Messverfahren	kapazitiv	
	Messbereich	-20...70 °C	
	Genauigkeit (20°C)	±0,2 °C	
	Genauigkeit (-10...50°C)	±0,4 °C sonst ±0,5 °C	
	Auflösung	0,1°C	
<b>Kompatibilität</b>	XA1000 / XP200		
<b>Zubehör</b>	Edelstahlsinterkappe		<b>S120.212</b>