

Elektronischer Temperaturfühler

UTF2

für OEM-Anwendungen

Temperaturüberwachung mit Pt100-Sensor (Klasse B)

Merkmale

Kompakte Bauweise,
Alle medienberührten Teil aus Edelstahl,
Schutzart IP65,
Hohe Stoss- und Vibrationsfestigkeit

Messbereiche

-40 °C...+150 °C

Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau, Umwelttechnik, Verfahrenstechnik,
Heizung- und Lüftungstechnik, Mobilhydraulik

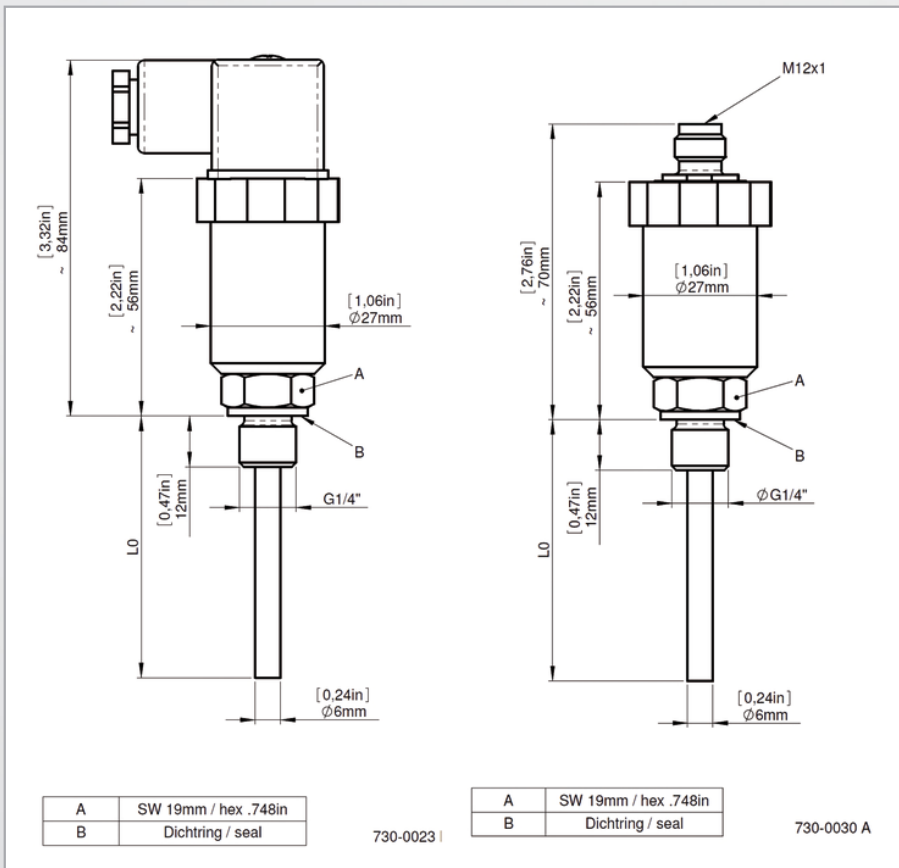


Technische Daten

Sensor:	Messwiderstand Pt100; nach DIN IEC 751, (klasse B, 4- Leiterschaltung)
Werkstoffe: medienberührte Teile Gehäuse Dichtung	Edelstahl W-Nr. 1.4301 Edelstahl W-Nr. 1.4301 FKM / EPDM
Schutzart:	IP65 Stecker
Prozessanschluss:	G 1/4 AG, Schlüsselweite 19 mm

Druckfestigkeit:	max. 200 bar, andere auf Anfrage
Abmessungen:	siehe Zeichnungen
Gewicht:	130 g
Zeitkonstante:	ca. 40 s
Mess-Strom:	max. 5 mA
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker, 4-pol, M12x1
Fühlerlänge:	17 mm, 50 mm
Fühlerdurchmesse	6 mm

Abmessungen (mm / inch)



Bestellnummern

Temperaturfühler mit Pt100 Ausgang, M12x1		
Art-Nr.	Temperaturbereich in °C	Fühlerlänge in mm
0631-014	-40 +150	17
0631-132	-40 +150	50