

Temperaturfühler mit Digitalanzeige



Einsatzbereich

- hygienische Temperaturmessung in Rohren und Behältern

Anwendungsbeispiele

- lokale Temperaturanzeige ohne externe Hilfsenergie

Hygienisches Design / Prozessanschluss

- integrierter Prozessanschluss
- Direktanschluss für TriClamp 1/2" bis 2"
- mittels Negele Einschweißmuffe **EMZ-352** wird eine leicht sterilisierbare Einbausituation erzielt
- Adapter für DIN 11851, Varivent, SMS, RJT u.v.m.
- CIP- / SIP reinigbar
- alle produktberührenden Materialien sind FDA konform

Besonderheiten des Sensors

- kontrastreiches LCD mit 15mm Ziffernhöhe
- Kalibriermöglichkeit für Feintuning bestimmter Prozesstemperaturen



Temperaturfühler
TFP-100-BAT / TC1" / U

Technische Daten

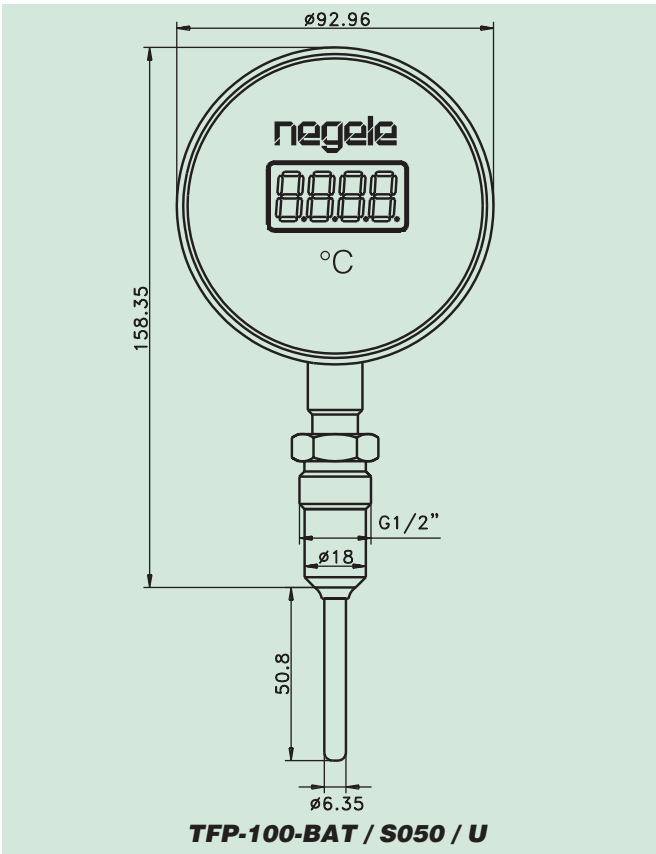
Material	Fühler	1.4404 (316L)	Messbereich	-18°C...150°C			
	Prozessanschluss	1.4404 (316L)		Genauigkeit	±0,6°C		
	Gehäuse	1.4301		Wiederholgenauigkeit	±0,2%		
	Sichtfenster	Polysulfon*		Temperatur	Umgebung	5°C...40°C*	
	Oberfläche	mediumsberührend			Lagerung	0°C...65°C	
Display	LCD	15mm Ziffernhöhe	Temperatureinfluss	0,1°/10° Umgebungs- temperaturänderung			
	Anzeigeauflösung	0,1°C		Nullpunktverstellung	intern	±3K möglich	
	Anzeigeupdate	alle 2 Sekunden			Schutzart	IP 66	
	Versorgung	Batterien 2xAA		Fühlerdurchmesser	6,35mm		
	Lebensdauer	min. 1 Jahr					

* temperaturbeständig bis 163°C

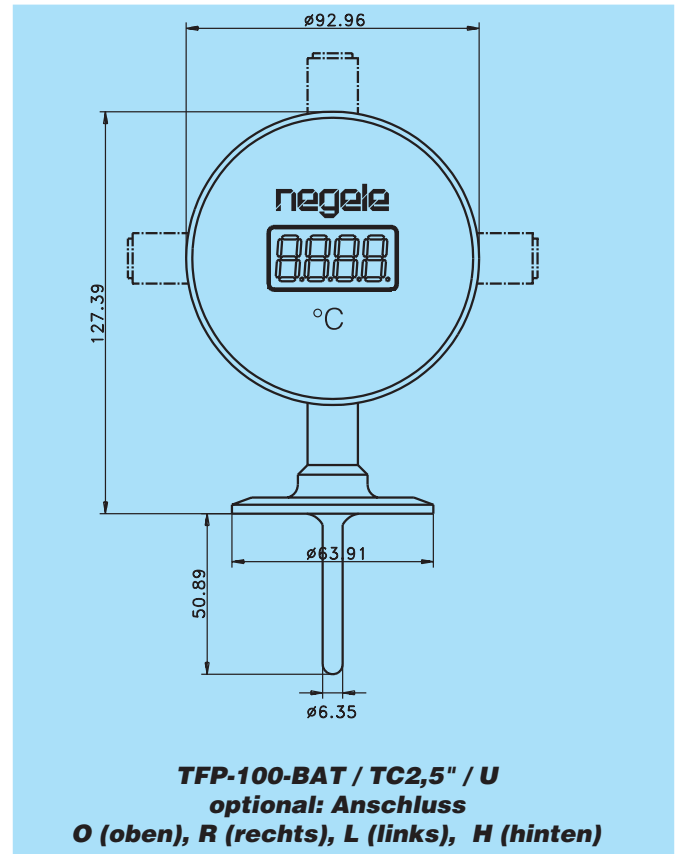
Bestellbezeichnung

Gerät	Prozessanschluss	Anschluss
TFP-100-BAT	S050 (CLEANadapt G 1/2" hygienegerecht, Fühlerlänge 50mm)	U (unten)
	S100 (CLEANadapt G 1/2" hygienegerecht, Fühlerlänge 100mm)	O (oben)
	TC1/2" (TriClamp 1/2", Fühlerlänge 32mm)	R (rechts)
	TC3/4" (TriClamp 3/4", Fühlerlänge 70mm)	L (links)
	TC1" (TriClamp 1", Fühlerlänge 70mm)	H (hinten)
	TC1,5" (TriClamp 1,5", Fühlerlänge 70mm)	
	TC2" (TriClamp 2", Fühlerlänge 89mm)	
Bestellbeispiel:	TFP-100-BAT / S050 / U	

Maßzeichnung TFP-100-BAT CLEANadapt

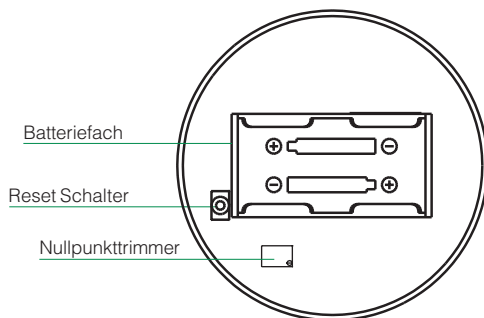


Maßzeichnung TFP-100-BAT DIRECTadapt

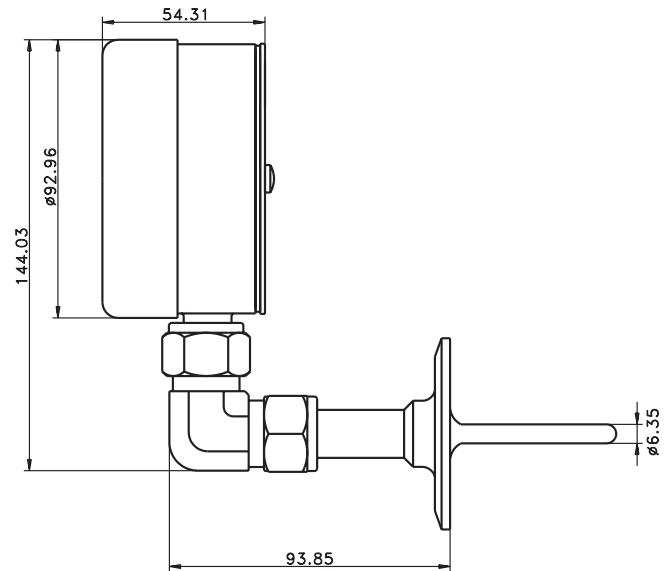


Inbetriebnahme

- Zum Betrieb des TFP-100-BAT benötigen Sie zwei Batterien des Typs AA (im Lieferumfang enthalten).
- Zum Wechseln der Batterien lösen Sie die beiden Schrauben auf der Gehäuserückseite und nehmen den Deckel ab.
- Nach dem Einsetzen der Batterien drücken Sie den Reset Schalter und schrauben den Deckel wieder auf.



Ansicht mit abgenommenem Deckel



TFP-100-BAT / TC2,5\" / H
Option Anschluss H (hinten)