Auf einen Blick

- Für Standard-Temperatur-Sensoren mit Gewindeanschluss
- Robuste Ausführung
- Hygiene-Anschluss für Sensoren mit Ø6 und Ø8 mm
- Gewindeanschluss für Sensoren mit Ø6 und Ø8 mm

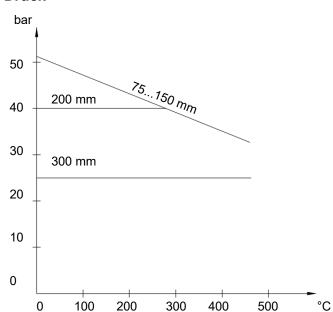


Tochnischo Date

lechnische Daten	
Prozessanschluss	
Sensoranschluss	G 1/2 A ISO 228-1 G 1/2 A DIN 3852-E G 1/2 A DIN 3852-A
Prozessanschluss	R 1/2 ISO 7-1 G 1/2 A ISO 228-1 G 3/4 A ISO 228-1 ISO 2852 (Tri-Clamp), DN 33.7; 38, Ø 50.5 M20×1.5 ISO 965 Schweissanschluss Ø 35
Material	AISI 316L (1.4404)
Oberflächenrauhigkeit prozessberührend	Ra ≤ 0,8 µm (ISO 2852 (Tri-Clamp) / Schweissanschluss)

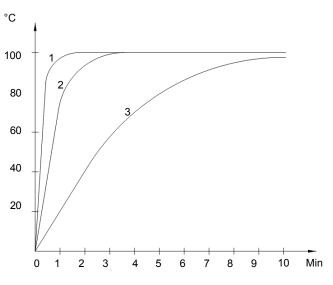
Betriebsbedingungen

Druck



Zur Beachtung: Der max. Druck verringert sich für Längen > 300 mm (nicht dargestellt)

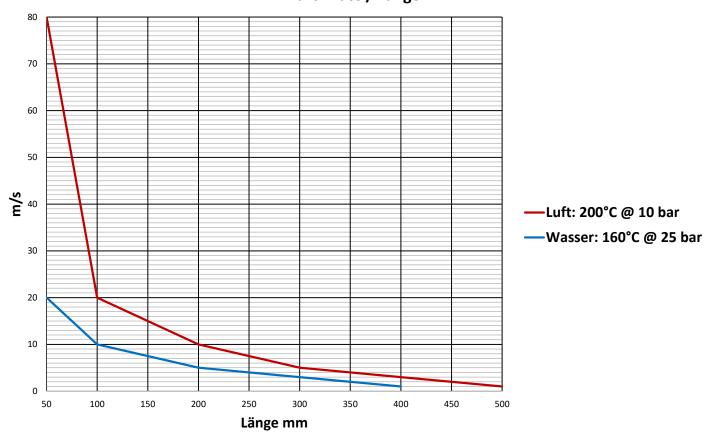
Reaktionszeit



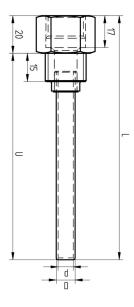
1: Sensor ohne Schutzhülse



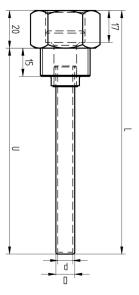
Durchfluss / Länge



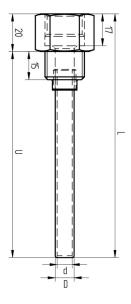
Prozessanschluss



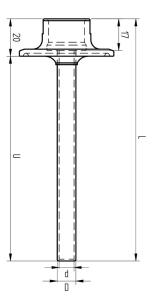
R 1/2 ISO 7/1 (BCID: R06) D: Ø10 / Ø12 mm d: Ø8 / Ø10 mm



G 3/4 A ISO 228-1 (BCID: G10) D: Ø10 / Ø12 mm d: Ø8 / Ø10 mm

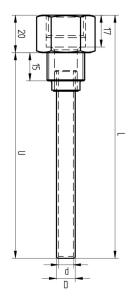


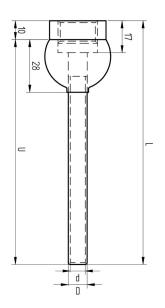
G 1/2 A ISO 228-1 (BCID: G06) D: Ø10 / Ø12 mm d: Ø8 / Ø10 mm



Tri-Clamp Ø 50.5 (BCID: C04) D: Ø10 / Ø12 mm d: Ø8 / Ø10 mm

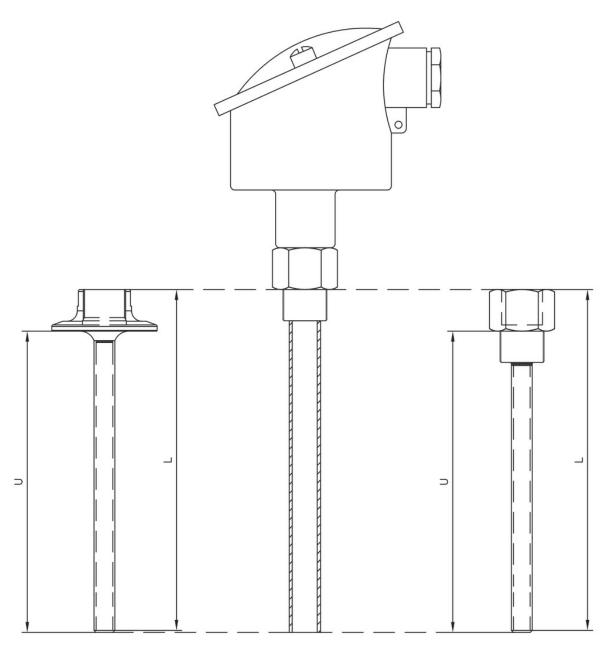
Prozessanschluss





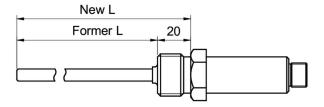
M20 × 1.5 ISO 261 / ISO 965 (BCID: M08) D: Ø10 / Ø12 mm d: Ø8 / Ø10 mm Geneigte Montage (Einschweisskugel), Ø35 mm (BCID: W30)
D: Ø10 / Ø12 mm
d: Ø8 / Ø10 mm

Prozessanschluss



Länge Tauchhülse U versus Länge Instrument L

Prozessanschluss



Bei TE2 ging die frühere Massangabe L vom Gewindegrund bis zur Spitze aus, die aktuelle Messung beinhaltet jetzt das Gewinde. Um die korrekte ZPT4-Länge zu erhalten addieren Sie 20 mm:

Frühere L + 20 mm = L für ZPT4

Typenschlüssel - Konfigurationsmöglichkeiten siehe Website							
	ZPT	4 -	5	##	6	# .	###
Туре							
Schutzhülsen	ZPT						
Anwendung							
Für Standard Temperatursensor mit Gewinde Anschluss		4					
Geräte Anschluss							
G 1/2 A ISO 228-1 (G06) G 1/2 A DIN 3852-E (G51) G 1/2 A DIN 3852-A (G44)			5				
Prozessanschluss							
R 1/2 ISO 7-1 (R06)				14			
G 1/2 A ISO 228-1 (G06)				15			
G 3/4 A ISO 228-1 (G10)				34			
ISO 2852 (Tri-Clamp), DN 33.7; 38, Ø 50.5 (C04)				38			
M20 × 1.5 ISO 261 / ISO 965 (M08)				54			
Geneigte Montage (Einschweisskugel), Ø35 mm (W30)				60			
Material Sensor							
Edelstahl, AISI 316L					6		
Sensor Durchmesser							
Ø6 mm						5	
Ø8 mm						7	
Instrument-Sensorlänge (L)							
25 - 3000 mm							###