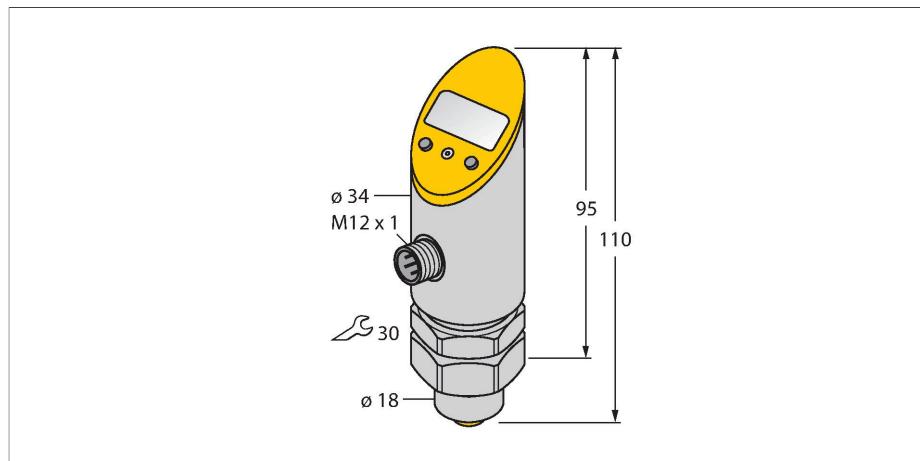


TS-500-LI2UPN8X-SET4

Temperaturerfassung



Merkmale

- Drehbares Gehäuse nach Montage des Prozessanschlusses
- Ablesen der eingestellten Werte ohne Werkzeug möglich
- Programmierschutz durch versenkten Taster und Lock-Funktion
- Permanente Anzeige der Temperatureinheit ($^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$, K, Ohm)
- Temperaturspitzen speicher

Technische Daten

Typ	TS-500-LI2UPN8X-SET4
Ident-No.	6840025
Temperaturbereich	
Messelement	Anschluss an Fühler der Serie TP
Ansprechzeit	100 ms
Schutzart	IP67
Temperaturverhalten	
Temperaturkoeffizient Nullpunkt TK_0	$\pm 0.15 \text{ \% v.E./10 K}$
Temperaturkoeffizient Spanne TK_s	$\pm 0.15 \text{ \% v.E./10 K}$
Umgebungsbedingungen	
Vibrationsfestigkeit	20 g (9...2000 Hz), gemäß IEC 68-2-6
Schockfestigkeit	50 g (11 ms) gemäß IEC 68-2-27
Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Edelstahl/Kunststoff, 1.4305 (AISI 303)
Prozessanschluss	zylindrisch, Ø 18 mm
Schlüsselweite Druckanschluss/Überwurfmutter	30
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Referenzbedingungen nach IEC 61298-1	
Temperatur	15...+25 $^{\circ}\text{C}$
Luftdruck	860...1060 hPa abs.
Luftfeuchtigkeit	45...75 % rel.
Hilfsenergie	24 VDC
Anzeigen/Bedienelemente	
Anzeige	4-stelliges 7-Segment-Display um 180° drehbar

Technische Daten

Anzeige der Einheit	4 x LED grün (°C, °F, K, Ohm)
Programmiermöglichkeiten	Schalt-/Rückschaltpunkte; Hysteres-/Fenstermodus; Schließer/Öffner; Einheit
Tests/Zulassungen	

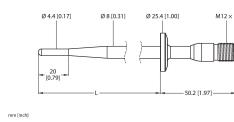
Montagezubehör

TP-206A-CF-H1141-L200	9910477	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien	TP-206A-CF-H1141-L100	9910475	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien
TP-206A-CF-H1141-L150	9910476	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien	TP-206A-CF-H1141-L300	9910478	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien
TP-306A-CF-H1141-L1000	9910479	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien	TP-306A-CF-H1141-L2000	9910480	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien
TP-306A-CF-H1141-L5000	9910481	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien	TP-504A-TRI3/4-H1141-L035	9910429	Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien

TP-504A-TRI3/4-H1141-L100

9910430

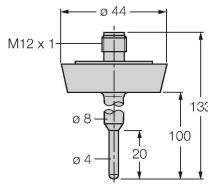
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-504A-DN25K-H1141-L100

9910432

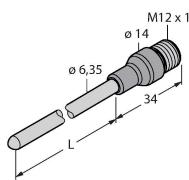
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-206.35A-CF-H1141-L100

9910819

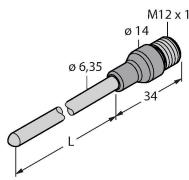
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-206.35A-CF-H1141-L200

9910821

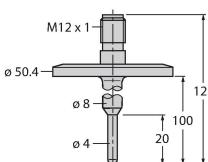
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-504A-TRI1.5-H1141-L100

9910860

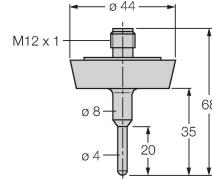
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-504A-DN25K-H1141-L035

9910431

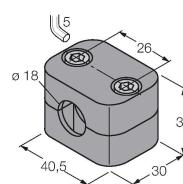
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



BSS-18

6901320

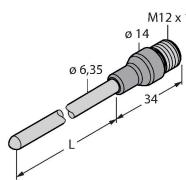
Befestigungsschelle für Glatt -und Gewinderohrsensoren; Werkstoff: Polypropylen



TP-206.35A-CF-H1141-L150

9910820

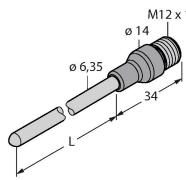
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-206.35A-CF-H1141-L300

9910822

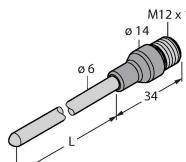
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-206KK1-CF-H1141-L100

100017085

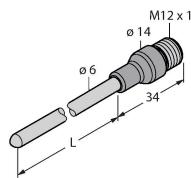
Temperaturfühler für flüssige und gasförmige Medien



TP-206KK1-CF-H1141-L150

100017084

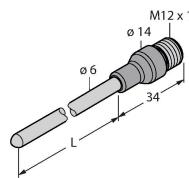
Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien



TP-206KK1-CF-H1141-L200

100017083

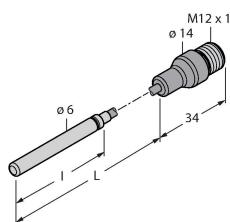
Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien



TP-306A-CF-H1141-L5500

100024018

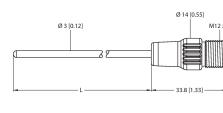
Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien



TP-203KK1-CF-H1141-L150

100045292

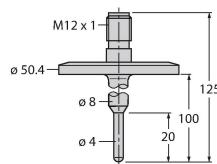
Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien



TP-504A-TRI1.5-H1141-L100/S3645

100048143

Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien



TP-305.5A-M6-L1036

100051152

Temperaturfühler für flüssige und
gasförmige Medien

