

# *CombiTemp*<sup>®</sup>

Temperatura – una comoda misura.



# Panoramica su *CombiTemp*<sup>®</sup>

Caratteristiche	Industries	Settori	Condizioni limite sostanze	Raccordi al processo	Materiali parti a contatto con il processo	Precisione
Misura precisa della temperatura Termostato Diversi attacchi al processo (filettati, igienici)	Industria Meccanica Chimica/Petrochimica Acqua/acque reflue Generi alimentari e bevande Industria farmaceutica	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TFRN: -50...400 °C</li> <li>■ TFRH: -50...250 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TRFN: Tubo senza raccordo G1/2" DIN, G1/2" ISO R1/2" ISO, 1/2"-14 NPT</li> <li>■ TRFH: G1/2 igienico 3A DN38 igienico ISO 2852 DN38 e DN51 Varivent<sup>®</sup> N</li> </ul>	AISI 316L (1.4404)	Lunghezza da 20 a 3000 mm asta ridotta d = 4 mm per tempi di risposta veloci <ul style="list-style-type: none"> <li>■ TFRN: -50...400 °C Campo di misura min. 25 °C</li> <li>■ TFRH: -50...250 °C Campo di misura min. 25 °C</li> </ul>	DIN A 1/1 DIN B 1/1, 1/3, 1/6 Trasmettitore: 0,1 °C o 0,25 °C (a seconda del tipo)

Housing	Principio di misura	Segnale in uscita	Collegamento elettrico	Interfacce	Standards
Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301) IP 67 (pressa cavo), IP 69K (M12)	Sensore RTD Pt100	Pt100 (senza trasmettitore e display) 4...20 mA 4...20 mA HART 2 contatti a relè (opzionali)	Connettore M12 a 5 poli o a 8 poli Passaggio cavi M16	Display grafico integrato DFON Display programmabile con touch screen Display e trasmettitore tramite PC e FlexProgrammer 9701 esterno (opzionale)	ATEX Ex ia IIC T5/T6, ATEX II 1G Ex nA II T5, ATEX II 3G GOST-R <ul style="list-style-type: none"> <li>■ TRFH: 3-A</li> </ul>

## *CombiTemp*<sup>®</sup> TFRN/TFRH.

*CombiTemp*<sup>®</sup> è un trasmettitore di temperatura per la misura accurata e affidabile della temperatura sia in applicazioni industriali sia igieniche. Lo strumento è ideale per le applicazioni che richiedono elevata precisione e una perfetta visualizzazione.



*CombiTemp*<sup>®</sup> TFRH soddisfa i requisiti dello standard sanitario 3A. È conforme ai requisiti FDA e soddisfa gli standard industriali e le direttive UE 10/2011, 1935/2004 e 2023/2006.



**Baumer**  
Passion for Sensors

Baumer Group  
International Sales  
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144  
sales@baumer.com · www.baumer.com

Ulteriori informazioni su *CombiSeries* all'indirizzo [www.baumer.com/CombiSeries](http://www.baumer.com/CombiSeries) oppure chiedete ai nostri esperti.

Trovate il vostro rivenditore più vicino: [www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)