

Digitaler Temperatur-Transmitter T15

12/2015

Anwendungen

- Prozessindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau

Leistungsmerkmale

- Für den Anschluss von Pt100- und Pt1000-Sensoren in 2-, 3- oder 4-Leiter-Schaltung
- Für den Anschluss von Reed-Ketten in Potentiometer-schaltung
- Parametrierung mit Konfigurationssoftware WIKAsoft-TT und Kontaktierung durch Schnellkontakt magWIK
- Anschlussklemmen auch von außen zugänglich
- Genauigkeit < 0,2 K / 0,1 %





Bestellnummern

Bauform	Standardversion	Explosionsschutz ATEX / IECEx
Kopf	14139903	14139906
Schiene	14139908	14139912

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar nach Fertigung verfügbar -- nicht verfügbar

Accessories

WIKAL configuration software: free download at www.wika.de

Typ	Ausführung	Bestellnummer
Programming unit Model PU-448 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Easy to use ■ LED status/diagnostic displays ■ Compact design ■ No further voltage supply is needed for either the programming unit or for the transmitter 	11606304
Magnetic quick connector Model magWIK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Replacement for crocodile clips and HART® terminals ■ Fast, safe and tight electrical connection ■ For all configuration and calibration processes 	14026893

Kurz-Bestellcode (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt TE 15.01)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Bauform		
①	H	Kopf
	R	Schiene
Explosionsschutz		
②	Z	Ohne
	A	ATEX/IECEX
Zündschutzart		
③	ZZ	Ohne
	AI	Ex ia
	AC	Ex ic
	AN	Ex nA
Zulässige Umgebungstemperatur		
④	Z	Standard -40 ... +85 °C
	U	Erweitert oben -40 ... +105 °C
	D	Erweitert unten -50 ... +85 °C
	B	Erweitert unten und oben -50 ... +105 °C
Konfiguration Sensor		
⑤	1	Pt100
	2	Pt1000
	3	Potentiometer
Eingangskonfiguration		
⑥	2	2-Leiter
	3	3-Leiter
	4	4-Leiter
Einheit		
⑦	C	°C
	F	°F
	K	K
	T	%
Messbereich Anfang - Vorzeichen		
⑧	P	Plus (inkl. 0)
	M	Minus
Messbereich Anfang		
⑨	00000	0
	00010	10
	00020	20
	00030	30
	00050	50
	00100	100
Messbereich Ende - Vorzeichen		
⑩	P	Plus (inkl. 0)
	M	Minus
Messbereich Ende		
⑪	00100	100
	00150	150
	00200	200
	00250	250
	00300	300
	00400	400

Bestellcode: T15. ① - ② ③ ZZZ- ④ KK ⑤ ⑥ ⑦ - ⑧ ⑨ ⑩ ⑪