

ifm electronic



**Der Temperaturtransmitter,
der (an)zeigt was er kann.**

Temperatursensoren
www.ifm.com/de/td



ifm electronic





Für den Hygiene-
und Nassbereich

Erster Temperaturtransmitter mit Display und IO-Link.

Informativ:

Helles 4-stelliges LED-Display für optimale Ablesbarkeit.

Flexibel:

Als 2- oder 3-Leiter-Gerät mit Analogausgang 4...20 mA anschließbar.

Präzise:

Schnelle Ansprechzeit
T05/09 = 1/3 s.

Einfach:

Voreingestellte Messbereiche, parametrierbar zwischen -50...150 °C über IO-Link.

Passend:

Verschiedene Prozessanschlüsse und Stablängen von 30...250 mm wählbar.

Hygienisch und robust:

Edelstahlgehäuse aus V4A (1.4404), Schutzart IP 69K und 3A-Zulassung.

Günstig:

Preislich auf gleichem Niveau wie Transmitter ohne Display.



Kompakte Temperaturmessung.

Mit kleinem Durchmesser und geringer Bauhöhe für eine einfache Installation leistet der Transmitter TD eine effiziente thermische Entkopplung. Das schützt die Elektronik ohne Beeinträchtigung der mechanischen Festigkeit.





In hygienischem Design für den Lebensmittelbereich.

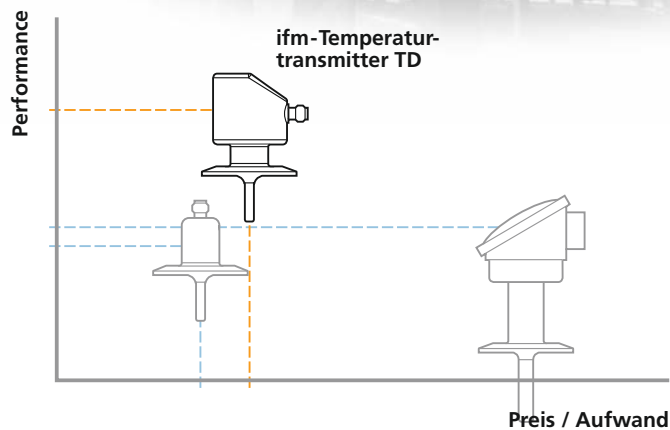


Präzise Prozessüberwachung.

Beispiel Wärmetauscher: Die Temperaturmessung von Wärmetauscherflüssigkeiten ist eine kritische Prozessanwendung. Der Transmitter TD stellt eine ideale Lösung für die präzise Überwachung der Prozessflüssigkeiten dar. Das 3A-zertifizierte einteilige Design bietet maximale Sicherheit in Hygieneanwendungen.

Einmaliges Preis- / Leistungsverhältnis

Obwohl der Transmitter mit der Vor-Ort-Temperaturanzeige ein Plus an Leistung bietet, liegt er preislich auf dem Niveau herkömmlicher Transmitter ohne Display.



Einfach parametrierbar mit LINERECORDER SENSOR.

Die Software LINERECORDER SENSOR vereinfacht die Parametrierung und Überwachung unterschiedlichster Sensoren. Jeder IO-Link-Sensor kann dank der Software in einheitlicher Form parametrierbar werden.

Nennlänge [mm]	Bestell-Nr.	Nennlänge [mm]	Bestell-Nr.
Prozessanschluss 1,5" Tri-Clamp®		Prozessanschluss G 1/2 hygienisch	
30	TD2807	30	TD2507
50	TD2817	50	TD2517
100	TD2837	100	TD2537
150	TD2847	150	TD2547
Prozessanschluss 2" Tri-Clamp®		Prozessanschluss Ø 6 mm	
30	TD2907	50	TD2217
50	TD2917	100	TD2237
100	TD2937	150	TD2247
150	TD2947	250	TD2267

Werkseinstellung 0...100 °C, Messbereich -50...150 °C, weitere Werkseinstellungen in Vorbereitung

Weiterführende Informationen wie technische Daten, Anwendungsvideo oder Preise finden Sie unter

www.ifm.com/de/td

oder rufen Sie uns an: ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4

Kostenfrei direkt zu Ihrem ifm-Service-Center



Temperaturtransmitter für den rauen Einsatz im Lebensmittelbereich.

Das vollständig abgedichtete Gehäuse mit IP 69K verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und widersteht auch Hochdruck-Reinigungsprozessen mühelos.

www.ifm.com

ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4

Kostenfrei direkt zu Ihrem ifm-Service-Center

**Über 70 Standorte weltweit –
auf einen Blick unter www.ifm.com**

Deutschland

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Nord
31135 Hildesheim
Tel. 0 51 21 / 76 67-0
Fax 0 51 21 / 76 67 12

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Mitte-West
58511 Lüdenscheid
Tel. 0 23 51 / 43 01-0
Fax 0 23 51 / 43 01 39

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Baden-Württ.
73230 Kirchheim
Tel. 0 70 21 / 80 86-0
Fax 0 70 21 / 80 86 21

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Ost
07639 Tautenhain
Tel. 03 66 01 / 7 71-0
Fax 03 66 01 / 7 71 14

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung West
45128 Essen
Tel. 02 01 / 3 64 75-0
Fax 02 01 / 34 13 25

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Süd-West
64646 Heppenheim
Tel. 0 62 52 / 79 05-0
Fax 0 62 52 / 7 77 57

ifm electronic gmbh
Vertrieb Deutschland
Niederlassung Bayern
82178 Puchheim
Tel. 0 89 / 8 00 91-0
Fax 0 89 / 8 00 91 11

E-Mail: info@ifm.com



ifm electronic – close to you!

Übersicht ifm-
Produktprogramm:



Positionssensoren



**Sensoren für
Motion Control**



**Industrielle
Bildverarbeitung**



Sicherheitstechnik



Prozesssensoren



**Industrielle
Kommunikation**



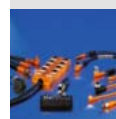
Identifikationssysteme



**Systeme zur
Zustandsüberwachung
von Maschinen**



**Systeme für mobile
Arbeitsmaschinen**



Verbindungstechnik



Zubehör