

Temperaturmessung

Thermometer und Transmitter für die Prozessindustrie



Temperaturtransmitter



TMT31

4-20mA-Temperaturtransmitter als Kopfoder Hutschienengerät mit einem RTD- oder TC-Sensoreingang für den Einsatz in Zone 2 (Ex ec) / Div. 2



TMT36

IO-Link Temperaturkopftransmitter mit einem RTD-Sensoreingang



TMT71

4-20 mA Temperaturtransmitter als Kopf-, Feld- oder Hutschienengerät mit einem universellen Sensoreingang für explosionsgefährdete Bereiche



TMT72

HART®-Temperaturtransmitter als Kopf-, Feld- oder Hutschienengerät mit einem universellen Sensoreingang für explosionsgefährdete Bereiche



TMT142B

HART®-Temperaturfeldtransmitter mit einem universellen Sensoreingang für explosionsgefährdete Bereiche und mit Bluetooth® Kommunikation



TMT82

HART®-Temperaturtransmitter als Kopf-, Feld- oder Hutschienengerät mit zwei universellen Sensoreingängen für explosionsgefährdete Bereiche und SIL 2



TMT162

HART®, FOUNDATION Fieldbus™ oder PROFIBUS® Temperaturfeldtransmitter mit zwei universellen Sensoreingängen für explosionsgefährdete Bereiche und SIL 2



TMT84

PROFIBUS®-Temperaturtransmitter als Kopfoder Feldgerät mit zwei universellen Sensoreingängen für explosionsgefährdete Bereiche



TMT85

FOUNDATION Copilot said: Fieldbus™ Temperaturtransmitter als Kopf- oder Feldgerät mit zwei universellen Sensoreingängen für explosionsgefährdete Bereiche



TMT86

PROFINET®-Temperaturtransmitter als Kopfoder Feldgerät mit zwei universellen Sensoreingängen sowie Ex-Zulassung und Ethernet-APL™ Kommunikation

Industrielle modulare Thermometer



TM101

Metrisches direktberührendes RTD/TC Basis-Thermometer für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen



TM111 / TM112

Metrisches / zölliges direktberührendes RTD/TC-Thermometer für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen



TM121

Metrisches RTD/TC Basis-Thermometer mit geschweißtem Schutzrohr für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen



TM131

Metrisches RTD/TC-Thermometer mit geschweißtem Schutzrohr für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen



TM151 / TM152

Metrisches / zölliges RTD/TC-Thermometer mit Vollmaterial-Schutzrohr für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen

Kabelfühler



TST310

Metrisches RTD-Thermometer mit fest angeschlossenem Kabel für den Einsatz in vielen Prozess- und Laboranwendungen



TSC310

Metrisches TC-Thermometer mit fest angeschlossenem Kabel für den Einsatz in vielen Prozess- und Laboranwendungen



TH12

Zölliges RTD-Thermometer mit fest angeschlossenem Kabel für den Einsatz in vielen Prozess- und Laboranwendungen



TH52

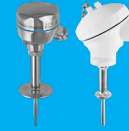
Zölliges TC-Thermometer mit fest angeschlossenem Kabel für den Einsatz in vielen Prozess- und Laboranwendungen



TH56

Zölliges TC-Thermometer mit Steckverbindung für den Einsatz in vielen Prozess- und Laboranwendungen

Hygienische modulare Thermometer



TM401 / TM402

Metrisches / zölliges direktberührendes RTD Basis-Thermometer für hygienische Anwendungen. Geben Sie Ihr Feedback zu BizChat ab.



TM411 / TM412

Metrisches / zölliges RTD-Thermometer mit oder ohne Schutzrohr für hygienische Anwendungen

Umgebungs-temperaturmessung



TST434B

RTD-Thermometer zur Raumtemperaturmessung im Außen- und Innenbereich

Kompaktthermometer



TMR31

Metrisches kompaktes RTD-Thermometer 4-20 mA für industrielle Anwendungen



TMR35

Metrisches kompaktes RTD-Thermometer 4-20 mA für hygienische Anwendungen



TM311

Metrisches / zölliges kompaktes RTD-Thermometer 4-20 mA/IO-Link für industrielle und hygienische Anwendungen



TM371 / TM372

Metrisches / zölliges RTD-Thermometer mit Selbstkalibrierungstechnologie für hygienische Anwendungen



TTR31

Metrisches kompaktes RTD-Thermometer mit Schaltausgang für industrielle Anwendungen



TTR35

Metrisches kompaktes RTD-Thermometer mit Schaltausgang für hygienische Anwendungen

Hochtemperatur-Thermometer



TAF11

Metrisches TC-Thermometer mit robustem Keramikschutzrohr für Hochtemperaturanwendungen



TAF12S

Metrisches TC-Thermometer mit einfachem Keramikschutzrohr für Hochtemperaturanwendungen



TAF12D

Metrisches TC-Thermometer mit doppeltem Keramikschutzrohr für Hochtemperaturanwendungen



TAF12T

Metrisches TC-Thermometer mit dreifachem Keramikschutzrohr für Hochtemperaturanwendungen



TAF16

Metrisches TC-Thermometer mit Schutzrohr aus Metall für Hochtemperaturanwendungen

Schutzrohre



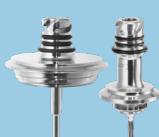
TT151 / TT152

Metrisches / zölliges Schutzrohr für eine Vielzahl von anspruchsvollen industriellen Anwendungen



TT131

Metrisches Schutzrohr für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen



TT411 / TT412

Metrisches / zölliges Schutzrohr für hygienische und aseptische Anwendungen der Lebensmittel-, Getränke- und pharmazeutischen Industrie



TT511

Metrisches Schutzrohr im Vanstone-Design für Anwendungen in der Öl & Gas Industrie

Multipoint-Thermometer



TMS01 Flex

Direktberührende TC/RTD-Lösung zur Temperaturprofilierung mit 3D-biegbaren Sensoren für Anwendungen in Öl, Gas und Petrochemie



TMS02 Flex

Direktberührende TC/RTD-Lösung zur Temperaturprofilierung mit 3D-biegbaren Sensoren und Diagnosekammer für Anwendungen in Öl, Gas und Petrochemie



TMS11 Linear

Gerade TC/RTD-Lösung zur Temperaturprofilierung mit primärem Schutzrohr für Anwendungen in Öl, Gas und Petrochemie



TMS12 Linear

Gerade TC/RTD-Lösung zur Temperaturprofilierung mit primärem Schutzrohr und Diagnosekammer für Anwendungen in Öl, Gas und Petrochemie



TMS21 Slim

Minimalinvasive biegsame TC-Lösung zur Temperaturprofilierung für Anwendungen in der Chemie und Petrochemie



TMS31 Bundle

Direktberührende TC/RTD-Lösung zur Temperaturprofilierung mit flexiblem Metallseil für Silos und Lagertankanwendungen

Oberflächenthermometer



TST602

Nicht-invasives RTD-Thermometer für einfache Überwachungsaufgaben



TM611

Nicht-invasives RTD/TC-Thermometer mit hoher Messleistung für anspruchsvolle Anwendungen



TM691

Metrisches / zölliges TC Rohr-oberflächenthermometer für raue Umgebungen wie Röhrenöfen, Reformer, Wärmetauscher, Boiler

Systemprodukte und Datenmanager – Lösungen zur Vervollständigung Ihrer Messstelle

Falsche Messwerte aufgrund von Signalstörungen?

RN Serie



Messgerät außer Reichweite?

Prozessanzeiger



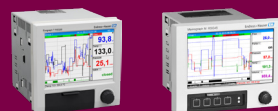
Kleine Automatisierungsaufgaben erforderlich?

Prozessanzeiger mit Steuereinheit



Steht ein Audit an?

Datenmanager



Sie möchten Ihren Energieverbrauch senken und nachhaltig wirtschaften?

Energie- und Anwendungsmanager



Sie machen sich Sorgen wegen Blitzschlag und Stromspitzen?

Überspannungsschutzgerät



www.endress.com/system-produkte-daten-manager

Weitere Informationen



Alles auf einen Blick

Erfahren Sie alles, was Sie über
Thermometer, Temperaturtransmitter
und Schutzrohre wissen müssen.

www.endress.com/temperatur

Downloads



Laden Sie technische Dokumentationen,
Broschüren, Software-Updates, Zertifikate
und viele weitere Dokumente herunter!

www.endress.com/download

Endress+Hauser Temperature+System Products

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
D-87484 Nesselwang

Tel.: +49 8361 308-0
Fax: +49 8361 308-110

www.ehts.endress.com