

Wir/ We HANS TURCK GMBH & CO KG
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte
declare under our sole responsibility that the products

Drucksensoren zur Absolut- und Relativdruckmessung
pressure sensors for absolut and relative pressure measurement

Baureihe PT1000
series

mit den Typen: siehe beiliegenden Typenschlüssel
of types: see the type key attached

auf die sich die Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien durch Einhaltung der folgenden harmonisierten Normen genügen:
to which this declaration relates are in conformity with the requirements of the following EU-directives by compliance with the following harmonised standards:

EMV – Richtlinie / EMC Directive	2014 / 30 / EU	26. Feb. 2014
EN 61326-2-3:2013		

Richtlinie / Directive ATEX	2014 / 34 / EU	26. Feb. 2014
EN 60079-0:2012 + A11:2013	EN 60079-11:2012	EN 60079-26:2015

RoHS – Richtlinie / RoHS Directive	2011 / 65 / EU	8. Juni 2011
EN 50581:2012		

Weitere Normen, Bemerkungen: Nur die Typen / only the types

<u>additional standards, remarks</u>	PT...-10..-IX-DA91...	bzw. / or	PT...-10..-IX- H1143...
	PT...-10..-UX-DA91...	bzw. / or	PT...-10..-UX- H1143...

mit **ATEX-Kennzeichnung** sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zugelassen!
with **ATEX marking** are permitted for use in potentially explosive atmospheres!

Zusätzliche Informationen:

Supplementary information:

Angewandtes ATEX-Konformitätsbewertungsverfahren / ATEX - conformity assessment procedure applied:

Modul B + Modul D / module B + module D

EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)/ EC-type examination certificate (module B): SEV 16 ATEX 0145

ausgestellt von / issued by: SEV (Electrosuisse), Kenn-Nr. / number 1258,
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Schweiz

Zertifizierung des QS-Systems gemäß Modul D durch:

certification of the QS-system in accordance with module D by :

Physikalisch Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. / number 0102,
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany

Mülheim, den 12.07.2017



i.V. U. Vix, CE-Koordinatorin / CE Coordinator

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten /
Name, function and signature of authorized person

Anlage / appendix:

Typenschlüssel der Drucksensoren Baureihe / Type key of pressure sensor series PT1000

Baureihenidentifizierung:

series identification in the type key:

siehe fettgedruckter, unterstrichener Text /

see the underlined text in bold face

PT Druckbereich — **10** mechan. Anschlüsse — elektr. Daten — elektr. Anschlüsse / (Sonder-)Ausführungen**PT** pressure range — **10** pressure connection — electr. data — electr. connections / (special) versions

PT	Druckbereich pressure range	Material für Dichtung, Abmessung und Material mechan. Anschlüsse Sealing material, pressure connection and material	elektrische Daten electrical data	elektrische Anschlüsse electrical connections	Sonderausführung Special version
PT	...	—10_{xx}	—xx	—...	
	1V	max. 2 Stellen	U1	max. 5 Stellen	/O
	1,5V		U3		/W
	2,5V		U2		/D840
	5V		I2		/D830
	9V		I4		/X
	15V		IX **		/K
	24V		U6		/R...
	2,5R		UX **		
	4R		UA		
	6R				
	10R				
	16R				
	25R				
	40R				
	60R				
	1VR				
	1R				
	1,6R				
	2,5A				
	4A				
	6A				
	10A				
	16A				
	1A				
	1,6A				
	15PSIV				
	45PSIV				
	85PSIV				
	130PSIV				
	185PSIV				
	285PSIV				
	485PSIV				
	30PSIG				
	60PSIG				
	100PSIG				
	200PSIG				
	300PSIG				
	500PSIG				
	750PSIG				
	15PSIVG				
	15PSIG				
	20PSIG				
	150PSIG				
	30PSIA				
	60PSIA				
	100PSIA				
	200PSIA				
	15PSIA				
	20PSIA				
	150PSIA				
	... *				

****:** Typen mit ATEX-Zulassung und -Kennzeichnung;
nur mit elektrischen Anschlüssen DA91 oder H1143;
nicht PT...-1047... oder PT...-1042... /

types with ATEX-approval and ATEX - marking;
only with electrical connections DA91 or H1143;
not PT...-1047... or PT...-1042...

Sonderausführungen / special versions:

/O: für Sauerstoffanwendung /for oxygen applications

/W: für US- bzw. Canada-Trinkwasserbereich / drinking water cULus-approval

/D840: Dichtungsmaterial / sealing material: FPM

/D830: Dichtungsmaterial / sealing material: EPDM

/X: mit Druckspitzenblende/ mit pressure tip orifice

/K: mit Kalibrierschein / with calibration certificate

/R...: Sondermessbereich / special balancing.

*: Sondermessbereiche im Bereich von -1 – 60 bar bzw. -15 – 750 psi
special balancing in the range of 1 – 60 bar or -15 – 750 psi