

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 Relativdruckmessung
pressure sensors for relative pressure measurement

Baureihe PT2000
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

additional standards, remarks

PT...-20..-IX-DA91...

bzw. / or

PT...-20..-IX- H1143...

PT...-20..-UX-DA91...

bzw. / or

PT...-20..-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
Type key of pressure sensor**Baureihe PT2000**
series PT2000Baureihenidentifizierung im Typenschlüssel: siehe fettgedruckter, unterstrichener Text /
series identification in the type key: see the underlined text in bold face**PT** Druckbereich — **20** mechan. Anschlüsse — elektr. Daten — elektr. Anschlüsse / (Sonder-)Ausführungen**PT** pressure range — **20** pressure connection — electr. data — electr. connections / (special) versions

0	1	— 2	— 3	— 4	/ 5
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	...	—20xx	—xx	—...	
/	1V	max. 2 Stellen	U1	max. 5 Stellen	/O
	1,5V		U3		/W
	2,5V		U2		/K
	5V		I2		/R...
	9V		I4		/X
	15V		IX **		
	24V		U6		
	2,5R		UX **		
	4R		UA		
	6R				
	10R				
	16R				
	25R				
	40R				
	60R				
	100R				
	160R				
	250R				
	350R				
	400R				
	600R				
	1000R				
	15PSIV				
	45PSIV				
	85PSIV				
	130PSIV				
	185PSIV				
	285PSIV				
	485PSIV				
	30PSIG				
	60PSIG				
	100PSIG				
	200PSIG				
	300PSIG				
	500PSIG				
	750PSIG				
	1000PSIG				
	2000PSIG				
	3000PSIG				
	5000PSIG				
	7500PSIG				
	14500PSIG				
	... *				

****:** Typen mit ATEX-Zulassung und -Kennzeichnung;
nur mit elektrischen Anschlüssen DA91 oder H1143;
nicht möglich: PT...-2047... oder PT...-2042... /
types with ATEX-approval and ATEX - marking;
only with electrical connections DA91 or H1143;
not possible: PT...-2047... or PT...-2042...

Sonderausführungen / special versions:

/O: für Sauerstoffanwendung /for oxygen applications
/W: für Wasser / for water
/X: mit Druckspitzenblende/ mit pressure tip orifice
/K: mit Kalibrierschein / with calibration certificate
/R...: Sondermessbereich / special balancing.

*: Sondermessbereiche im Bereich von -1 – 1000 bar bzw. -15 – 14500 psi
special balancing in the range of 1 – 1000 bar or -15 – 14500 psi