

Wir / We **Hans Turck GmbH & Co. KG**  
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

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

**Drucktransmitter**  
**Pressure Transmitter**

der Baureihe / of series:

**PT....-15...-.../.... \***

der Typen / of types:

*siehe Seite 2 / see page 2*

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und den Anforderungen der folgenden UK- Statutory Instruments durch Einhaltung der folgenden harmonisierten / designierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the following EU-directives and the requirements of the following UK Statutory Instruments by compliance with the following harmonized / designated standards:

EMV - Richtlinie / EMC Directive EMC Statutory Instrument and particularly significant changes EN 61326-2-3:2013	2014 / 30 / EU SI 2016/1091 SI 2019/696 (Schedule 20), SI 2020/1460	26. Feb. 2014
RoHS - Richtlinie / Directive RoHS RoHS Statutory Instrument and particularly significant changes EN IEC 63000:2018	2011 / 65 / EU SI 2012/3032 SI 2019/188	08. Jun. 2011

Weitere Normen, Bemerkungen:  
additional standards, remarks:

**\* gilt nicht für ATEX-Typen / not valid for ATEX types: ....-IX-... und / and ....-UX-...**

Mülheim, den 19.01.2023



i.V. Dr. M. Linde, Bereichsleiter Zulassungen / Head of Approvals

Ort und Datum der Ausstellung /  
Place and date of issue

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

Gültig für Typen / valid for type code:

PT 0.3V - 15 04 - U2 - H1141 / D840

<b>PT 0.3V</b>	<b>Druckbereich</b>	-	<b>15 04</b>	<b>Mechanische Ausführung</b>	-
<b>Druckbereich</b> bar relativ 0,1VR -0,10...0,00 bar 0,05V -0,05...0,05 bar 0,1V -0,10...0,10 bar 0,16V -0,16...0,16 bar 0,2V -0,20...0,20 bar 0,3V -0,30...0,30 bar 0,05R 0...0,05 bar 0,1R 0...0,10 bar 0,16R 0...0,16 bar 0,2R 0...0,20 bar 0,25R 0...0,25 bar 0,3R 0...0,30 bar 0,4R 0...0,40 bar 0,6R 0...0,60 bar  <b>Funktionsprinzip</b> PT Drucktransmitter		psi relativ 1PSIV -1...1 psi 2PSIV -2...2 psi 3PSIV -3...3 psi 5PSIV -5...5 psi 1PSIG 0...1 psi 2PSIG 0...2 psi 3PSIG 0...3 psi 5PSIG 0...5 psi 10PSIG 0...10 psi		<b>Prozessanschluss</b> <b>Innengewinde</b> 01 G1/4" <b>Außengewinde</b> 03 1/4", 18 NPT 04 G1/4", DIN 3852 Form E hinten dichtend 10 R1/4", EN 10226 13 G1/8", DIN 3852 Form E hinten dichtend 30 G1/2", DIN 3852 Form E hinten dichtend 43 G1/2", vorne dichtend 44 G1/2", DIN 3852 Form E mit Bohrung Ø 11 mm, hinten dichtend 46 G1/8", vorne dichtend 54 G1/4", vorne dichtend  <b>Bauform/Funktionsprinzip</b> 15 Für niedrige Druckbereiche/Keramikmesszelle	

<b>U2</b>	<b>Ausgangsart</b>	-	<b>H1141</b>	<b>Elektrische Anschlüsse</b>	/	<b>D840</b>	<b>Sonderausführung</b>
<b>Ausgangsart</b> <b>Stromausgang</b> I2 4...20 mA/7,0...33,0 VDC, 2-Leiter <b>Spannungsausgang</b> U1 0...10V/12,0...33,0 VDC/3-Leiter U3 0...5V/7,0...33,0 VDC/3-Leiter U6 4,5...5,5V/ratiometrisch (10...90 %)/3-Leiter		<b>Elektrische Anschlüsse</b> TC11 Kabel-Schnellverschraubung, PG9 DA91 Stecker DIN EN 175301-803-A DC91 Stecker DIN EN 175301-803-C H1143 Stecker M12 x 1 H1144 Stecker M12 x 1 H1141 Stecker M12 x 1 CM1.5 Kabel mit Schnellverschraubung, 1,5 m CM2.0 Kabel mit Schnellverschraubung, 2,0 m CM3.0 Kabel mit Schnellverschraubung, 3,0 m CM5.0 Kabel mit Schnellverschraubung, 5,0 m			<b>Standard</b> D830 mit EPDM-Dichtung D831 mit NBR D840 mit FPM		

PT 0.3V - 15 04 - U2 - H1141 / D840

<b>PT 0.3V</b>	<b>Pressure range</b>	-	<b>15 04</b>	<b>Mechanical version</b>	-
<b>Pressure range</b> bar relative 0.1VR -0.10...0.00 bar 0.05V -0.05...0.05 bar 0.1V -0.10...0.10 bar 0.16V -0.16...0.16 bar 0.2V -0.20...0.20 bar 0.3V -0.30...0.30 bar 0.05R 0...0.05 bar 0.1R 0...0.10 bar 0.16R 0...0.16 bar 0.2R 0...0.20 bar 0.25R 0...0.25 bar 0.3R 0...0.30 bar 0.4R 0...0.40 bar 0.6R 0...0.60 bar  <b>Functional principle</b> PT Pressure transmitter		psi relative 1PSIV -1...1 psi 2PSIV -2...2 psi 3PSIV -3...3 psi 5PSIV -5...5 psi 1PSIG 0...1 psi 2PSIG 0...2 psi 3PSIG 0...3 psi 5PSIG 0...5 psi 10PSIG 0...10 psi		<b>Process connection</b> <b>Female thread</b> 01 G1/4" <b>Male thread</b> 03 1/4", 18 NPT 04 G1/4", DIN 3852 Form E back sealing 10 R1/4", EN 10226 13 G1/8", DIN 3852 Form E back sealing 30 G1/2", DIN 3852 Form E back sealing 43 G1/2", front sealing 44 G1/2", DIN 3852 Form E with hole Ø 11 mm, back sealing 46 G1/8", front sealing 54 G1/4", front sealing  <b>Design/Functional principle</b> 15 For low pressure ranges/Ceramic measuring cell	

<b>U2</b>	<b>Output type</b>	-	<b>H1141</b>	<b>Electrical connections</b>	/	<b>D840</b>	<b>Special type</b>
<b>Output type</b> <b>Current output</b> I2 4...20 mA/7,0...33,0 VDC, 2-wire <b>Voltage output</b> U1 0...10V/12,0...33,0 VDC/3-wire U3 0...5V/7,0...33,0 VDC/3-wire U6 4,5...5,5V/ratiometric (10...90%)/3-wire		<b>Electrical connections</b> TC11 Cable gland quick connect, PG9 DA91 Connector DIN EN 175301-803-A DC91 Connector DIN EN 175301-803-C H1143 Connector M12 x 1 H1144 Connector M12 x 1 H1141 Connector M12 x 1 CM1.5 Cable with quick connect, 1.5 m CM2.0 Cable with quick connect, 2.0 m CM3.0 Cable with quick connect, 3.0 m CM5.0 Cable with quick connect, 5.0 m			<b>Standard</b> D830 With EPDM seal D831 NBR D840 FPM		