

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 11553413
Document No.

Revision 02
Issue

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
We declare under our sole responsibility that the CE marked products

Typenbezeichnung
Type Designation PGT23.XXX⁽¹⁾

Beschreibung
Description Rohrfederdruckmessgerät mit elektrischem Ausgangssignal
Bourdon Tube Pressure Gauges with electrical output signal

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet siehe Anhang
see annex

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften der Union
übereinstimmen
are in conformity with the following relevant Union harmonisation legislation

Angewandte harmonisierte Normen
oder sonstige technische
Spezifikationen:
*Applied harmonised standards or
other technical specifications:*

2011/65/EU Gefährliche Stoffe (RoHS)
Hazardous substances (RoHS)

EN IEC 63000:2018

2014/68/EU Druckgeräte richtlinie (DGRL) ⁽²⁾
Pressure Equipment Directive (PED) ⁽²⁾

EN 61326-1:2013
EN 61326-2-3:2013

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Electromagnetic Compatibility (EMC)

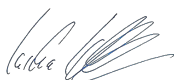
Stimmt auch überein mit / *also complies with*
EN IEC 61326-1:2021
EN IEC 61326-2-3:2021

- (1) XXX are placeholder for further codes (see table next page)
(2) PS > 200 bar; Modul A, druckhaltendes Ausrüstungsteil
PS > 200 bar; Module A, pressure accessory

Unterzeichnet für und im Namen von / *Signed for and on behalf of*

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2023-05-08



Sascha Schnellbacher, Vice President
CoE Gauges, Industrial Instrumentation



Mariusz Lubomski, Director of Quality
CoE Gauges, Industrial Instrumentation

11553413, Anhang / Annex

Datenblatt Data sheet	Typenbezeichnung Type Designation		Transmitter electronics for non-hazardous areas	
			Model	Variant ²⁾
PV 12.03	PGT23.063		+ 891.44	1, 3, 4
PV 12.04	PGT23.100	PGT23.160	+ 891.44	1, 3, 4

2) Variant of Power supply (as mentioned in Operation Instruction 11297264.07) U_B and output signal

1: $U_B = 12\text{ V} < U_B \leq 30\text{ V}$ and $4 \dots 20\text{ mA}$, 2-wire, passive, per NAMUR NE 43

3: $U_B = 12\text{ V} < U_B \leq 30\text{ V}$ and $0 \dots 20\text{ mA}$, 3-wire

4: $U_B = 15\text{ V} < U_B \leq 30\text{ V}$ and $0 \dots 10\text{ V}$, 3-wire

Bemerkung/Remark:

Ausgeschlossen ist die ATEX Variante PGT23.XXX + 892.44 (Variant 2)

Excluded variant PGT23.1X0 + 892.44 (Variant 2)