

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14406942
Document No.

Revision 04
Issue

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

Typenbezeichnung 111, 131, 232, PGS23, PGS26, PGT23, PGT26
Type Designation

Beschreibung Manometer mit elektrischem Ausgang
Description Pressure gauges with electrical output

gemäß gültigem Datenblatt Siehe Anhang
according to the valid data sheet Refer to annex

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

Angewandte harmonisierte Normen:
Applied harmonised standards or:

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

EN IEC 63000:2018

2014/68/EU Druckgeräterichtlinie (DGRL) ⁽¹⁾
Pressure Equipment Directive (PED) ⁽¹⁾

EN 61326-1:2013⁽²⁾
EN 61326-2-3:2013
stimmt auch überein mit/also complies with
EN IEC 61326-1:2021⁽²⁾
EN IEC 61326-2-3:2021

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)^(2,3)
Electromagnetic Compatibility (EMC)^(2,3)

EN IEC 60947-5-2:2020 ⁽³⁾
EN 60947-5-6:2000 ⁽³⁾

2014/34/EU Explosionsschutz (ATEX)⁽⁴⁾
Explosion protection (ATEX)⁽⁴⁾


II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4* Gb
II 2D Ex ia IIIB T85 °C/T95 °C/T100 °C/T135 °C* Db
Ta = -20 °C to +45 °C/+60 °C/+70 °C*
* In der Produktbeschreibung finden Sie alle Details zum anwendbaren
Umgebungstemperaturbereich und den Temperaturbewertungen / See
Product Description for full details of applicable ambient temperature range
and Temperature Ratings

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012

- (1) Für Modelle mit PS > 200 bar, Modul A, druckhaltendes Ausrüstungsteil
For models with PS > 200 bar, Module A, pressure accessory
- (2) Für Modelle mit der Option: +892.44
For models with the option:
- (3) Für Modelle mit mindestens einer der Optionen: +831, +831-*
For models with at least one of the options:
- (4) EU-Baumusterprüfbescheinigung CML 25ATEX2113X von CML B.V. Amsterdam (Reg.-Nr. 2776).
EU type examination certificate CML 25ATEX2113X von CML B.V. Amsterdam (Reg.-Nr. 2776).

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of
WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Klingenberg, 2025-09-05



Christian Payne, Vice President
CoE Gauges, Sensors & Instruments



Mariusz Lubomski, Director of Quality
CoE Gauges, Industrial Instrumentation

14406942.04, Anhang / Annex

Typenbezeichnung <i>Type Designation</i>	+Option <i>+option</i>	+mögliche zusätzliche Option <i>+possible additional option</i>	Datenblatt <i>Data sheet</i>
111.11.050	+831-N		PM 01.03
131.11.050	+831-N		PM 01.05
232.35.063	+831 oder / or +831-*	+851-**	PM 02.11
PGS23.063	+831 oder / or +831-*	+851-**	PV 22.03
PGS23.1x0	+831-*	+851-**	PV 22.02
PGS26.063	+831 oder / or +831-*	+851-**	PV 22.03
PGS26.1x0	+831-*	+851-**	PV 22.02
PGT23.1x0	+892.44	+831-* oder / or +851-**	PV 12.04
PGT26.1x0	+892.44	+831-* oder / or +851-**	PV 12.04

x Nenngröße (NG) / *Nominal size (NS)*:
0 = 100mm; 6 = 160mm

* Optionen für Schaltkontakte (modellabhängig) / *Options for switches (depending on model)*:
N / SN / 3.5N / 3.5SN / 3.5S1N

** Optionen für Reddkontakte (modellabhängig) / *Options for reed-switches (depending on model)*:
A / DA