

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14336003
Document No.

Revision 03
Issue

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

Typenbezeichnung TGT73.1x0 mit Option / with option +892.44 ⁽¹⁾
Type Designation TGS55.1x0 mit Option / with option +831 oder / or +831-* ⁽¹⁾
TGS73.1x0 mit Option / with option +831 oder / or +831-* ⁽¹⁾

Beschreibung Thermometer mit elektrischem Ausgang
Description *Temperature gauges with electrical output*

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet TV 171.10, TV 25.01, TV 27.01

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

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

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

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

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



II 2G Ex ia IIC T6, T5 T4 Gb
II 2D Ex ia IIIB T85°C/T95°C/T100°C/T135°C Db

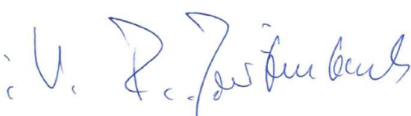
EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-11:2012

- (1) x Nenngröße (NG): 0 = 100 mm / 6 = 160 mm
x Nominal Size (NS):
*Optionen für Schaltkontakte (modellabhängig): N / SN / 3.5N / 3.5SN / 3.5S1N
*Options for switches (depending on model):
- (2) Für Modelle mit der Option: +892.44
For models with the option:
- (3) Für Modelle mit mindestens einer der Optionen: +831-*
For models with at least one of the options:
- (4) EU-Baumusterprüfbescheinigung CML 25ATEX2113X von CML B.V. (Reg.-Nr. 2776).
EU type examination certificate CML 25ATEX2113X of CML B.V. (Reg. no. 2776).

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

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2025-08-12



Roland Breitenbach, Head of Business Support CoE
Gauges, WIKAI Klingenberg



Mariusz Lubomski, Director Quality Management
COE Gauges, Sensors & Instruments