

## EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

**Dokument Nr.**  
**Document No.** 14115255.05

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** TR21-A-\*(1); TR21-B-\*(1), (3); TR21-C-\*(1)

**Beschreibung**  
**Description** **Miniatur-Widerstandsthermometer für die sterile  
Verfahrenstechnik, Typ TR21 Ex i  
Miniature resistance thermometer for sanitary applications,  
model TR21 Ex i**

gemäß gültigem Datenblatt  
*according to the valid data sheet* TE 60.26; TE 60.27; TE 60.28

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften der Union  
übereinstimmen  
*are in conformity with the following relevant Union harmonisation legislation* Angewandte harmonisierte Normen  
*Applied harmonised standards*

2011/65/EU	Gefährliche Stoffe (RoHS) <i>Hazardous substances (RoHS)</i>	EN IEC 63000:2018
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <sup>(2)</sup> <i>Electromagnetic Compatibility (EMC)<sup>(2)</sup></i>	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013
2014/34/EU	Explosionsschutz (ATEX) <sup>(1)</sup> <i>Explosion protection (ATEX)<sup>(1)</sup></i>	



II 1G Ex ia IIC T1 - T6 Ga  
II 1/2G Ex ia IIC T1 - T6 Ga/Gb  
II 2G Ex ia IIC T1 - T6 Gb  
II 2G Ex ib IIC T1 - T6 Gb  
II 1/2G Ex ib IIC T1 - T6 Ga/Gb  
II 1D Ex ia IIIC T135 °C Da  
II 1/2D Ex ia IIIC T135 °C Da/Db  
II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db  
II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db  
II 1/2D Ex ib IIIC T135 °C Da/Db

(1)  
Zertifiziert nach / *Certified to:*  
EN 60079-0:2012 +A11:2013  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-26:2007  
  
Entspricht auch / *Also complies with:*  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-26:2015

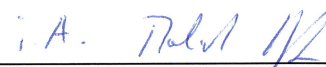
- (1) \* = A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, O, W, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9:  
EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 14 ATEX E 147 X von DEKRA Testing and Certification GmbH (Reg.-Nr. 0158).  
\* = A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, O, W, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9:  
EC type-examination certificate BVS 14 ATEX E 147 X von DEKRA EXAM Testing and Certification GmbH (Reg. No. 0158).
- (2) Nur mit Ausgangssignal 4 ... 20 mA  
*With analogue output signal 4 ... 20 mA only*
- (3) Für die angebauten Schutzrohre gelten deren EU-Konformitätserklärungen.  
*For the thermowells their respective EU declarations of conformity apply.*

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

**WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG**  
Klingenberg, 2021-12-08



Stefan Heidinger, Vice President  
Electrical Temperature Measurement



Roland Stapf, Head of Quality Management  
Process Instrumentation Corporate Quality