

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr. 14103799
Document No.

Revision 10
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 IS-3-*-1 ⁽¹⁾, IS-3-*-2 ⁽²⁾, IS-3-*-3 ⁽³⁾

Beschreibung
Description Druckmessumformer für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen
Pressure transmitter for applications in hazardous areas

gemäß gültigem Datenblatt
according to the valid data sheet PE 81.58

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)
2014/68/EU Druckgeräterichtlinie (DGRL) ⁽⁴⁾
Pressure Equipment Directive (PED) ⁽⁴⁾

EN IEC 63000:2018

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

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

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

 II 1G Ex ia IIA T4/T5/T6 Ga ⁽¹⁾
II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga ⁽¹⁾
II 1D Ex ia IIIB T₂₀₀135 °C Da ⁽¹⁾
II 1D Ex ia IIIC T135 °C Da ⁽¹⁾

II 1/2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb ⁽²⁾
II 1/2 D Ex ia IIIB T₂₀₀135 °C Da/Db ⁽²⁾
II 1/2 D Ex ia IIIC T135 °C Da/Db ⁽²⁾
I M1 Ex ia I Ma ^{(1), (2)}

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015

 II 3G Ex ic IIC T4/T5/T6 Gc X ⁽³⁾

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

 II 3G Ex ec IIC T4/T5/T6 Gc X ⁽³⁾

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-7:2015 + A1 :2018

 II 3D Ex tc IIIC T90 °C Dc X ⁽³⁾

EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-31:2014

- (1), (2) EU-Baumusterprüfbescheinigung BVS 14 ATEX E 035 X von DEKRA Testing and Certification GmbH, (Reg.-Nr. 0158).
EU-type examination certificate BVS 14 ATEX E 035 X of DEKRA Testing and Certification GmbH, (Reg. no. 0158).
- (3) Interne Fertigungskontrolle, das Zeichen "X" hinter der Zündschutzart weist darauf hin, dass die besonderen Bedingungen für die sichere Anwendung des Produktes in der Betriebsanleitung durch den Anwender zu beachten sind.
Internal control of production, the sign "X" placed after the type of protection indicates that the Special Conditions for Safe Use in the user manual shall be considered by the user.
- (4) 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, 2023-11-06



Fokko Stuke, Director of Operations Transmitters
Industrial Instrumentation



Steffen Schlesiona, Director Quality Management
Industrial Instrumentation