

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr.: 14103799.06
Document No.:

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




Typenbezeichnung: IS-3-*-1 ⁽¹⁾, IS-3-*-2 ⁽²⁾, IS-3-*-3 ⁽³⁾
Type Designation:

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

gemäß gültigem Datenblatt: PE 81.58
according to the valid data sheet:

die wesentlichen Schutzanforderungen der folgenden Richtlinien erfüllen: *Harmonisierte Normen:*
comply with the essential protection requirements of the directives: Harmonized standards:

2011/65/EU	Gefährliche Stoffe (RoHS) <i>Hazardous substances (RoHS)</i>	EN 50581:2012
2014/68/EU	Druckgeräte-Richtlinie (DGRL) ⁽⁴⁾ <i>Pressure Equipment Directive (PED) ⁽⁴⁾</i>	
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <i>Electromagnetic Compatibility (EMC)</i>	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013
2014/34/EU	Explosionsschutz (ATEX) <i>Explosion protection (ATEX)</i>	

	II 1G Ex ia IIA T4/T5/T6 Ga ⁽¹⁾	Zertifiziert nach / <i>Certified to</i> EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-11:2012 EN 60079-26:2007 Entspricht auch / <i>Also complies with</i> EN 60079-26:2015
	II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga ⁽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 IIIC T135 °C Da/Db ⁽²⁾	
	I M1 Ex ia I Ma ^{(1), (2)}	
	II 3G Ex ic IIC T4/T5/T6 Gc X ⁽³⁾	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-11:2012
	II 3G Ex nA IIC T4/T5/T6 Gc X ⁽³⁾	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-15:2010
	II 3D Ex tc IIIC T90 °C Dc X ⁽³⁾	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-31:2014

- (1), (2) EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 14 ATEX E 035 X von DEKRA EXAM GmbH, D-44809 Bochum (Reg.-Nr. 0158)
EC type examination certificate BVS 14 ATEX E 035 X from DEKRA EXAM GmbH, D-44809 Bochum (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, 2018-01-26



Fokko Stuke, Director Operations
Electronic Products – Industrial Instrumentation



Steffen Schlesiona, Director Quality Management
Industrial Instrumentation