



Ashcroft Instruments GmbH

Max-Planck-Straße 1-9
 52477 Alsdorf

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
declares in sole responsibility that the products marked with CE

Gerät:
 Equipment: Temperaturmessgeräte vom Typ
 AM, AE, AI, A3B, ART, TBA (EN)
 EM, EE, EI, E3B, ERT, TBE (ASME)
 nach dem Prinzip der Bimetall Wendel
*Temperature measuring instruments of type
 AM, AE, AI, A3B, ART, TBA (EN)
 EM, EE, EI, E3B, ERT, TBE (ASME)
 on the principle of the bimetallic coil*

Kennzeichnung:
 Marking: TÜV 35088073

  II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb X
 II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db X
 Ta = -20°C to +60°C

Herstellungsdatum:
 Date of manufacture: ab 01.11.2024
 from 1st of November 2024

die grundlegenden Sicherheits- und Schutzanforderungen erfüllen, in Übereinstimmung mit den unten genannten Richtlinien und Normen. Die Konformitätsaussage bezieht sich auf die Konzeption und Fertigung der oben genannten Produkte.
the fundamental safety and protection requirements passed in accordance with the guidelines and standards listed below. This declaration of conformity refers to the design and manufacture of the above products.

| | |
|--|---|
| Richtlinie <i>Directive</i> | 2014/34/EU „Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen“ <i>“equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres”</i> |
| Harmonisierte Normen <i>Harmonized Standards</i> | EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 1127-1:2019 |
| Benannte Stelle 0044 <i>Notification Body</i> | TÜV NORD CERT Langemarkstrasse 20 45141 Essen, Germany <i>Code number of notified Body 0044</i> |
| Hinterlegungsnummer: <i>Dossier File No.:</i> | 35088073 |
| Angewendete Prüfnormen: <i>Used test standards:</i> | EN 13190:2001, ASME B40.200:2008 |
| Richtlinie <i>Directive</i> | 2011/65/EU „Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ <i>“Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment”</i> 2015/863/EU „Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU“ <i>“Amending Annex II to Directive 2011/65/EU”</i> |
| Bewertung <i>Evaluation</i> | Die oben aufgeführten Produkte fallen nicht unter diese EU Richtlinie, da es sich nicht um elektrische oder elektronische Geräte handelt. <i>The products listed above are not covered by this EU Directive as they are not electrical or electronic equipment.</i> |

Alsdorf, den 21.10.2024
 Ort und Datum
Place and date



ATEX Verantwortlicher
 ATEX Manager

Digitale Ausführungen nur mit validierter Unterschrift gültig. Die gültige Validierung ist in einem unveränderten Dokument enthalten.
 Digital executions valid only with validated signature. The valid validation is included in an unmodified document.