

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

EN ISO / IEC 17050-1:2010

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: Differenzdruckmanometer vom Typ F5509 / F6509 mit induktivem Näherungsschalter Equipment:

Differential Pressure Gauge Type F5509 / F6509 with inductive proximity switch

Kennzeichnung:

Marking:

TÜV 35264112



II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T95°C Db Ta = -20°C to +60°C

ab 01.12.2024 Herstellungsdatum:

Date of manufacture: from 1st of December 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 Directive | 2014/34/EU "Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen" "equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres" | |
|---|--|-------------------|
| Harmonisierte Normen Harmonized Standards | EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 60079-0:2018, EN 60079-31:2014 | |
| Benannte Stelle 0044 Notification Body | TÜV NORD CERT Am TÜV 1, 30519 Hannover, Germany | |
| Hinterlegungsnummer: Dossier File No.: | 35264112 | |
| EG- Baumusterprüfbescheinigung EC-Type-Certified | Induktive Näherungsschalter inductive proximity switch | PTB 99 ATEX 2219X |
| Druckgeräte Richtlinie PED Directive | (1)2014/68/EU "Druckgeräterichtlinie" "Pressure Equipment Directive" | |
| Angewendete Prüfnormen: Used test standards: | EN 837-1,2,3:1996, DIN 16003:2018 | |
| (1) PS >200 bar und V <0,1l, gemäß PS >200 bar and V <0.1l, according to An | Anhang II, Art.4, Diagr.1, "Drucktra nex II, Art.4, Diagr.1, "Pressure Accessorie." | |
| Richtlinie Directive | 2011/65/EU "Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten" "Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" 2015/863/EU "Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU" "Amending Annex II to Directive 2011/65/EU" | |
| Bewertung Evaluation | Das oben benannte Produkt erfüllt die Anforderungen der derzeit gültigen EU Richtlinien. The above-mentioned product comply with the currently valid provisions of EU Directive. | |

| Alsdorf, den 05.11.2024 | |
|-------------------------|-----------------------|
| Ort und Datum | ATEX Verantwortlicher |
| Place and date | 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.

Ashcroft Instruments GmbH

www.ashcroft.eu

Fon: +49 (0) 2404 / 5589-888

NASHCROFT 8

N HEISE®