

Ashcroft Instruments GmbH
 Max-Planck-Straße 1
 52499 Baesweiler

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

Gerät: Differenzdruckmanometer vom Typ F5503 / F5503-HP mit induktivem
 Näherungsschalter
 Equipment: *Differential Pressure Gauge Type F5503 / F5503-HP with inductive proximity switch*

Kennzeichnung:
 Marking:

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

Herstellungsdatum: ab 04.11.2019
 Date of manufacture: from 04.11.2019

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 bestimmungs- gemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen“ “equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres”	
Angewendete harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 60079-0:2014, EN 60079-31:2014, EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016	
Benannte Stelle <i>Notification Body</i>	Code number of notified Body: 0044 TÜV NORD CERT Langemarkstrasse 20, 45141 Essen, Germany	
Hinterlegungsnummer: <i>Dossier File No.:</i>	35106158	
EG- Baumusterprüfbescheinigung <i>EC-Type-Certified</i>	Induktive Näherungsschalter <i>inductive proximity switch</i>	PTB 99 ATEX 2219X
Richtlinie <i>Directive</i>	⁽¹⁾ 2014/68/EU „Druckgeräterichtlinie“ „Pressure Equipment Directive“	
Angewendete Prüfnormen: <i>Used test standards:</i>	EN 837-1,2,3:1996, DIN 16003:2018	
⁽¹⁾ PS >200 bar und V <0,1l, Artikel 4 Drucktragende Ausrüstungsteile, Modul A PS >200 bar and V <0,1l, Article 4 Pressure Accessories, Module A		

Richtlinie <i>Directive</i>	1907/2006 „Verordnungen zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) "Regulations on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)"
Besonders besorgniserregende Stoffe <i>Substances of Very High Concern</i>	SVHC-Liste der Europäischen Chemikalienagentur ECHA SVHC List of the European Chemicals Agency ECHA http://echa.europa.eu/candidate-list-table
Keines unserer Produkte wird mit Chemikalien hergestellt, die als besonders besorgniserregend identifiziert wurden. <i>None of our products are produced with chemicals identified as Substance of very high concern identification.</i>	
Richtlinie <i>Directive</i>	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"
Einstufung <i>Classification</i>	Einstufung der Produkte nach Anhang II Punkt 9 der Richtlinie „Überwachungs- und Kontrollinstrumente einschließlich Überwachungs- und Kontrollinstrumente in der Industrie“ Classification of the products according to Annex II, point 9 of the Directive "Monitoring and control instruments, including industrial monitoring and control instruments".
Stoffbeschränkungen <i>Substance restrictions</i>	<p>Beschränkungen und Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent: <i>Limitations and maximum concentrations in homogeneous materials in percent by weight:</i></p> <p>Blei (0,1 %) <i>Lead (0,1 %)</i> Quecksilber (0,1 %) <i>Mercury (0,1 %)</i> Cadmium (0,01 %) <i>Cadmium (0,01 %)</i> Sechswertiges Chrom (0,1 %) <i>Hexavalent chromium (0,1 %)</i> Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %) <i>Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)</i> Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %) <i>Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)</i> Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %) <i>Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)</i> Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %) <i>Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)</i> Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %) <i>Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)</i> Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %) <i>Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)</i></p>
<p>Die oben benannten Produkte erfüllen die derzeit gültigen Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 sowie der Delegierten Richtlinie 2015/863/EU der Kommission vom 31.03.2015.</p> <p><i>The above-mentioned products comply with the currently valid provisions of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 and the Commission Delegate Directive 2015/863/EU of 31 March 2015.</i></p>	

Baesweiler, den 10.02.2020
 Ort und Datum
Place and date



Werksleiter
Operations Manager