




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: Druck- / Temperaturschalter vom Typ B7/D7/T7
Equipment: die mittels Wegänderung einen Mikroschalter betätigten.
Pressure- / Temperature switch, using a micro switch actuated by movement of a piston cylinder unit.

Kennzeichnung: SIRA 02 ATEX 1391X / IECEx SIR 14.0077X
Marking:




 II 2GD
 Ex db IIC T6 Gb
 Ex tb IIIC T85° C Db IP 6X
 (Ta = -20°C to +60°C)

Herstellungsdatum: ab 01.11.2019
Date of manufacture: from 01.11.2019

die grundlegenden Sicherheits- und Schutzanforderungen erfüllen, in Übereinstimmung mit den unten genannten Richtlinien und harmonisierten 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 harmonized 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>
Angewendete harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-1:2014, EN 60079-31:2013
Benannte Stelle <i>Notification Body</i>	Code number of notified Body: 2813 CSA Group Netherlands B.V. Utrechtseweg 310 (B42) 6812AR Arnhem, Netherlands
Nachweis <i>Proof</i>	Assessment Report Sira R70007385A and B
Richtlinie <i>Directive</i>	2014/35/EU „Niederspannungsrichtlinie“ <i>“Electrical equipment designed for use within certain voltage limits”</i>
Angewendete harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 61010-1:2010, EN 60947-7-1 bis 3:2010
Richtlinie <i>Directive</i>	⁽¹⁾ 2014/68/EU „Druckgeräterichtlinie“ <i>„Pressure Equipment Directive“</i>
⁽¹⁾ PS >200 bar und V <0,1l, Artikel 4 Drucktragende Ausrüstungsteile, Modul A <i>PS >200 bar and V <0,1l, Article 4 Pressure Accessories, Module A</i>	
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>

<p>Einstufung <i>Classification</i></p>	<p>Einstufung des Produktes nach Anhang II Punkt 9 der Richtlinie „Überwachungs- und Kontrollinstrumente einschließlich Überwachungs- und Kontrollinstrumente in der Industrie“ <i>Classification of the product according to Annex II, point 9 of the Directive "Monitoring and control instruments, including industrial monitoring and control instruments".</i></p>
<p>Stoffbeschränkungen <i>Substance restrictions</i></p>	<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>Das oben benannte Produkt erfüllt 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. <i>The above-mentioned product 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 14.02.2020
Ort und Datum
Place and date


Werksleiter
Operations Manager