

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: 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:

 2813  II 2GD
 Ex db IIC T6 Gb
 Ex tb IIIC T85° C Db
 Ta= -20°C to +60°C

Herstellungsdatum: ab 13.03.2025
Date of manufacture: from 13th of March 2025

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>Used harmonized Standards</i>	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-31:2014	Die Anforderungen der Revision der Zulassung EN 60079-0:2012 wurden mit den Anforderungen der neuen Revision EN IEC 60079-0:2018 verglichen, es ergaben sich keine zündgefahrenrelevanten Änderungen. Damit entspricht unser Produkt dem derzeit gültigen Revisionsstand. <i>The requirements of the revision of the approval EN 60079-0:2012 were compared with the requirements of the new revision EN IEC 60079-0:2018; there were no changes relevant to ignition hazards. Our product therefore complies with the currently valid revision status.</i>
Benannte Stelle 2813 <i>Notification Body 2813</i>	CSA Group Netherlands B.V. Utrechtseweg 310 (B42) 6812AR Arnhem, Netherlands	
Bericht zur Bewertung <i>Assessment Report</i>	R80111264A	
Richtlinie <i>Directive</i>	2014/35/EU „Niederspannungsrichtlinie“ <i>“Electrical equipment designed for use within certain voltage limits”</i>	
Harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	IEC 61010-1:2010 + COR:2011, EN 60947-7-1 to 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>	
Bewertung <i>Evaluation</i>	Das oben benannte Produkt erfüllt die Anforderungen der derzeit gültigen EU Richtlinien. <i>The above-mentioned product comply with the currently valid provisions of EU Directive.</i>	

Alsdorf, den 13.03.2025
 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.