

Ashcroft Instruments GmbH

 Max-Planck-Straße 1
 52477 Alsdorf

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

Gerät: Temperatursensor S80 / S81

Equipment: Temperatur Sensor S80 / S81.

Kennzeichnung: CSANe 25ATEX1003X // IECEx CSAE 25.0042X

Marking:

 2813  II 2G Ex eb IIC T6...T1 Gb X
 II 2D Ex tb IIIC T85°C...T155°C Db X
 Ta= see manual

Herstellungsdatum: ab 12.05.2025

 Date of manufacture: from 12th of May 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 1127-1:2019, EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020, EN 60079-7:2015 + A1:2018, EN IEC 60079-31:2024
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>	R80221842A
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>	2014/30/EU Richtlinie „Elektromagnetische Verträglichkeit“ <i>„Electrical equipment for measurement, control and laboratory use”</i>
Harmonisierte Normen <i>Used harmonized Standards</i>	EN 6100-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-4:2007/A1:2011, EN 61326-1:2013
Richtlinie <i>Directive</i>	⁽¹⁾ 2014/68/EU „Druckgeräte Richtlinie“ <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 06.05.2025

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.