


**Ashcroft Instruments GmbH**  
 Max-Planck-Straße 1  
 52499 Baesweiler

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

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

Marking: CSAE 21UKEX2472X / IECEx SIR 16.0018X  
 Kennzeichnung:

**UK CA** 0518  **Ex** II 1GD  
 Ex ia IIC T4 Ga  
 Ex ia IIIC T135° C Da  
 Ta= -20°C to +60°C

Date of manufacture: from 27<sup>th</sup> of June 2022  
 Herstellungsdatum: ab 27.06.2022

the fundamental safety and protection requirements passed in accordance with the regulations and designated standards listed below. This declaration of conformity refers to the design and manufacture of the above products.

*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.*

UKSI Regulations	UKSI 2016 No.1107 <i>The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016</i>
Designated Standards	EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
Approved Body 0518	CSA Group Testing UK Ltd. Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom
Assessment Report	R80094361A
UKSI Regulations	UKSI 2016 No.1101 <i>The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016</i>
Designated Standards	IEC 61010-1:2010 + COR:2011, EN 60947-7-1 to 3:2010
UKSI Regulations	(1) UKSI 2016 No.1105 "The Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016"
	(1) PS >200 bar and V <0,1l, Article 4 Pressure Accessories, Module A
UKSI Regulations	UKSI 2012 No.3032 "The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012" UKSI 2021 No.422 „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (Amendment) Regulations 2021“
Evaluation Bewertung	The above-mentioned product comply with the currently valid provisions of UKSI Regulations. <i>Das oben benannte Produkt erfüllt die Anforderungen der derzeit gültigen UKSI Richtlinien.</i>

Baesweiler 30<sup>th</sup> of August 2022  
 Place, Date  
 Ort, Datum

ATEX Manager  
 ATEX Verantwortlicher

Digital executions valid only with validated signature. The valid validation is included in an unmodified document.  
*Digitale Ausführungen nur mit validierter Unterschrift gültig. Die gültige Validierung ist in einem unveränderten Dokument enthalten.*