


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 betätigen.

Marking: CSAE 21UKEX1056X / IECEx SIR 14.0077X
 Kennzeichnung:

**UK
CA** 0518  II 2GD
 Ex db IIC T6 Gb
 Ex tb IIIC T85° C Db IP 6X
 (Ta = -20°C to +60°C)

Date of manufacture: from 21st of June 2022
 Herstellungsdatum: ab 21.06.2022

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 60079-1:2014, EN 60079-31:2014
Approved Body 0518	CSA Group Testing UK Ltd. Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom
Assessment Report	CSAE R80070224A
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" 2021 No.422 „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (Amendment) Regulations 2021“
Evaluation Bewertung	UKSI The above-mentioned product comply with the currently valid provisions of UKSI Regulations. <i>Das oben benannte Produkt erfüllt die Anforderungen der derzeit gültigen Richtlinien.</i>

Baesweiler 30th 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.