

Ashcroft Instruments GmbHMax-Planck-Straße 1
52499 Baesweilerdeclares in sole responsibility that the products marked with UKCA
*erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die mit UKCA gekennzeichneten Produkte*Equipment: Level Switch "LS Series"
Gerät: Niveauschalter „Serie LS“Marking: CSAE 21UKEX1426X
Kennzeichnung:

0518

II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb **or** II 2G Ex db IIB T6...T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C...T115°C Db
(Ta = see Manual)Date of manufacture: from 13th of May 2022
Herstellungsdatum: ab 13.05.2022

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	R80096384A
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	UKSI 2016 No.1105 "The Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016"
"Pressure Accessories", Module A - Internal Production Control, Article 4 - Para. 3 - Sound Engineering Practice	
	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 24th of August 2022
Place, Date
Ort, Datum
*C. W. K.*ATEX Manager
ATEX VerantwortlicherDigital 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.