


### 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: Differential Pressure Gauge Type F5503 / F5503-HP with inductive proximity switch  
 Gerät: Differenzdruckmanometer vom Typ F5503 / F5503-HP mit induktivem Näherungsschalter

Marking: Element Materials Technology Warwick Ltd 0891-015  
 Kennzeichnung:

**UK CA**  II 2G Ex h IIC T4 Gb  
 II 2D Ex h IIC T95°C Db  
 Ta = -20°C to +60°C

Date of manufacture: from 20<sup>th</sup> of June 2022  
 Herstellungsdatum: ab 20.06.2022

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 ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 60079-0:2018, EN 60079-31:2014	
Approved Body 0891	Element Materials Technology Warwick Ltd. Unit 1, Pendle Place, Skelmersdale, West Lancashire WN8 9PN, United Kingdom Code number of Approved Body: 0891	
Dossier File No.:	0891-015	
EC-Type-Certified	Inductive Proximity Switch	PTB 99 ATEX 2219X
UKSI Regulations	UKSI 2016 No.1091 "The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016" EMC	
Designated Standards	EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021	
UKSI Regulations	<sup>(1)</sup> UKSI 2016 No.1105 "The Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016"	
	<sup>(1)</sup> 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 24<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.