

## UKCA Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung** **Differenzdruck Messgerät**  
(mit Induktivkontakten KE ## I ## 0C0H2)

**Typenbezeichnung** **DA01 ... 1C**

wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten britischen Bestimmungen festgelegt sind:

**Gesetzliche Vorschrift Nr.**

2016 No. 1107

2016 No. 1091

2022 No. 1647

2021 No. 422

**Beschreibung***Verordnung über Geräte und Schutzsysteme für die Verwendung in potentiell explosiven Atmosphären - Verordnung 2016**Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2016**Die Verordnung über gefährliche Stoffe und Verpackungen (Legislative Funktionen und Änderungen) (EU-Austritt) Verordnungen 2020**Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Änderung) 2021*

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden Normen geprüft.

**Explosionsfähige Atmosphären (ATEX):***BS EN IEC 60079-0:2018-07-09**BS EN 60079-31:2014-07-31**BS EN ISO 80079-36:2016-04-30**BS EN ISO 80079-37:2016-04-30**Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel. Allgemeine Anforderungen**Explosionsgefährdete Bereiche. Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"**Explosionsfähige Atmosphären. Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären. Grundlagen und Anforderungen**Explosionsgefährdete Bereiche. Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c', Zündquellenüberwachung 'b', Flüssigkeitskapselung 'k'*

Die eingebauten induktiven Näherungsschalter sind EG Baumuster geprüft: **PTB 99 ATEX 2219 X.**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):***BS EN IEC 61000-6-2:2019-02-25**BS EN IEC 61000-6-3:2021-03-30**Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnormen. Störfestigkeit für Industriebereiche**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Fachgrundnormen. Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe***Stoffverbote (RoHS):***BS EN IEC 63000:2018-12-10**Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe*

Die Unterlagen werden unter der Aktennummer **2812-012** bei der notifizierten Stelle **NB-Nr. 2812** aufbewahrt.

**Element Materials Technology**

Unit 1 Pendle Place

Skelmersdale, WN8 9PN, United Kingdom

Die Geräte werden  
gekennzeichnet mit:



Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T95°C Db



---

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

**Hersteller**

**FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH**

Bielefelder Str. 37a  
32107 Bad Salzuflen, Germany

Tel. +49 (0)5222 974 0



**Bad Salzuflen**

**04.10.2021**

---

G. Gödde  
Geschäftsführer

