

## UKCA Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung** **Differenzdruck Messgerät**  
(mit Drehwinkel-Messumformer KE0905#9)

**Typenbezeichnung** **DA09 ... 2D**

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 ISO 80079-36:2016-04-30*

*BS EN ISO 80079-37:2016-04-30*

*Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel. Allgemeine Anforderungen*

*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'*

Der eingebaute Drehwinkel Messumformer ist EG Baumustergeprüft: **ZELM 10 ATEX 0427 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 **2812-014** 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:



 II 2G Ex h IIC T4 Gb



---

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

