

## UKCA Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung** **Differenzdruck Messgerät**  
(mit Magnetspringkontakten KE ## M ## 0B4H2)

**Typenbezeichnung** **DA09 ... 1B**

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. 1101

2022 No. 1647

2021 No. 422

**Beschreibung**

*Verordnung über Geräte und Schutzsysteme für die Verwendung in potentiell explosiven Atmosphären - Verordnung 2016*

*Verordnung über elektrische Betriebsmittel (Sicherheit) 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'*

Die eingebauten elektrischen Schaltkontakte erfüllen als 'einfaches elektrische Betriebsmittel' die Anforderungen der nachfolgenden Norm gem. Absatz 3.5.2.

*BS EN 60079-14:2014-06-30*

*Explosionsgefährdete Bereiche. Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen.*

### Niederspannungsrichtlinie (NSR):

*BS EN 61010-1+A1:2017-03-31*

*Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. Allgemeine Anforderungen*

### 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:



Ex 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**

\_\_\_\_\_  
C. Cödde  
Geschäftsführer

