



## **UKCA Konformitätserklärung**

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung

2-kanal Differenzdrucktransmitter

Typenbezeichnung

DE43 ... R

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

Gesetzliche Vorschrift Nr.

Beschreibung

2016 No. 1107

Verordnung über Geräte und Schutzsysteme für die Verwendung in potentiell explosiven At-

mosphären - Verordnung 2016

2016 No. 1091

Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2016

2021 No. 422

Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro-

und Elektronikgeräten (Änderung) 2021

2022 No. 1647

Die Verordnung über gefährliche Stoffe und Verpackungen (Legislative Funktionen und Än-

derungen) (EU-Austritt) Verordnungen 2020

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden Normen geprüft.

## Explosionsfähige Atmosphären (ATEX):

BS EN IEC 60079-0:2018-07-09 BS EN IEC 60079-15:2019-05-03 Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel. Allgemeine Anforderungen

Explosionsgefährdete Bereiche Geräteschutz durch Zündschutzart "n"

BS EN 60079-31:2014-07-31

Explosionsgefährdete Bereiche. Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

## Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

BS EN 61326-1:2013-02-28

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Allgemeine An-

BS EN 61326-2-3:2013-02-28

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Besondere Anforderungen. Prüfanordnung. Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgröße-

numformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung

Stoffverbote (RoHS):

BS EN IEC 63000:2018-12-10

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich

der Beschränkung gefährlicher Stoffe

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

Die Geräte werden gekennzeichnet mit:

(EX) II 3G Ex nA IIC T4 Gc

⟨€x⟩II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc

**Bad Salzuflen** 12.10.2022

T. Malischewski Leiter Entwicklung

