

## UKCA Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung** **Digitaler 2 Kanal Differenzdruckschalter  
/-transmitter mit Farbwechsel LCD**

**Typenbezeichnung** **DE44**

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

<b>Gesetzliche Vorschrift Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>
2016 No. 1091	<i>Elektromagnetische Verträglichkeitsverordnung 2016</i>
2021 No. 422	<i>Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Änderung) 2021</i>
2022 No. 1647	<i>Die Verordnung über gefährliche Stoffe und Verpackungen (Legislative Funktionen und Änderungen) (EU-Austritt) Verordnungen 2020</i>

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden Normen geprüft.

<i>BS EN 60079-31:2014-07-31</i>	<i>Explosionsgefährdete Bereiche. Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"</i>
----------------------------------	--

### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

<i>BS EN 61326-1:2013-02-28</i>	<i>Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Allgemeine Anforderungen</i>
<i>BS EN 61326-2-3:2013-02-28</i>	<i>Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EMV-Anforderungen. Besondere Anforderungen. Prüfverordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößennumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung</i>

### Stoffverbote (RoHS):

<i>BS EN IEC 63000:2018-12-10</i>	<i>Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe</i>
-----------------------------------	--

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:



Bad Salzuflen  
12.10.2022

T. Malischewski  
Leiter Entwicklung

