

## EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**                      **Digitaler Differenzdrucktransmitter**  
**Typenbezeichnung**                      **DE49 ## A ### BH00MW**

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

2014/30/EU	EMV Richtlinie
2014/34/EU	ATEX Richtlinie
2011/65/EU	RoHS Richtlinie

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

### **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

<b>DIN EN 61326-1:2013-07</b> EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>DIN EN 61326-2-3:2013-07</b> EN 61326-2-3:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung

### **Explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)**

<b>DIN EN 60079-0:2014-06</b> EN 60079-0:2012 + A11:2013	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
<b>DIN EN 60079-11:2012-06</b> EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
<b>DIN EN 60079-26:2015-05</b> EN 60079-26:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga

### **RoHS Richtlinie (RoHS 2)**

<b>DIN EN 50581:2013-02</b> EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
--	---

Das Erzeugnis wurde dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Modul B: EU-Baumusterprüfung**“ gem. Anhang III der Richtlinie 2014/34/EU unterzogen.

Die notifizierte Stelle **IBEXU- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK GMBH INSTITUT AN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT - BERGAKADEMIE FREIBERG NB 0637** hat die Baumusterprüfung durchgeführt und folgende Bescheinigung **IBExU09ATEX1164** ausgestellt.

Die notifizierte Stelle **TÜV NORD CERT GmbH NB 0044** ist für die QS-Überwachung zuständig.

Ferner wurde das Erzeugnis dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Interne Fertigungskontrolle**“ unterzogen.



---

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

**Dokumentationsbeauftragter**

Herr Torsten Malischewski  
B.Sc.  
Entwicklung

**Die Geräte werden  
gekennzeichnet mit:**

**CE** 0044

**IBExU09ATEX1164**

**Ex** II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb

**Ex** II 2D Ex ia IIIC T80°C Db

T<sub>amb</sub> : -10°C bis 60°C



**Bad Salzuflen  
10.07.2019**

---

G. Götde  
Geschäftsführer

