

## EU Konformitätserklärung

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**      **Digitaler Differenzdruckschalter/ -transmitter**

**Typenbezeichnung**      **DE45 ## 00 ### K0 # M # R####**      **Zone 2**  
    **DE45 ## 00 ### K # 6L # S####**      **Zone 22**

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)**

DIN EN 61326-1:2013-07      *Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

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

**ATEX**

DIN EN 60079-0:2014-06      *Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 60079-15:2011-02      *Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"*

DIN EN 60079-31:2014-12      *Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"*

**RoHS**

DIN EN 50581:2013-02      *Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe*

Ferner wurden Sie dem Konformitätsbewertungsverfahren „**Interne Fertigungskontrolle**“ unterzogen. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

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 Salzufen, Germany  
    Tel. +49 5222 974 0

**Dokumentationsbeauftragter**      Herr Stefan Richter  
    Dipl. Ing.  
    Leiter Entwicklung

**Die Geräte werden gekennzeichnet mit:**      **CE** **Ex** II 3G Ex nA IIC T4      **Zone 2**  
    **CE** **Ex** II 3D Ex tc IIIB T125°C IP65      **Zone 22**

  
 \_\_\_\_\_  
 S. Richter  
 Leiter Entwicklung

**Bad Salzufen,**  
**29.09.2016**

