

**EU Konformitätserklärung**

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**     **Drucktransmitter mit Einperlbaugruppe****Typenbezeichnung**     **ME49 T**

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 - Prüfverordnung, 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 60079-11:2012-06*     *Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"**DIN EN 60079-26:2015-05*     *Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga**DIN EN 13463-1:2009-07*     *Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen**DIN EN 13463-5:2011-10*     *Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c'***RoHS***DIN EN 50581:2013-02*     *Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe*Die notifizierte Stelle **DEKRA EXAM GmbH NB 0158** hat die Baumusterprüfung durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt: **BVS 03 ATEX E 414**Die notifizierte Stelle **TÜV NORD CERT GmbH NB 0044** ist für die QS-Überwachung zuständig.Ferner wurden Sie dem Konformitätsbewertungsverfahren „**EG-Baumusterprüfung**“ 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 Salzuflen, Germany  
Tel. +49 5222 974 0**Dokumentationsbeauftragter**     Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung**Die Geräte werden gekennzeichnet mit:**     **CE 0044****II 1/2G Ex ib IIC T6 Ga/Gb**  
**II 1 G c**ME49T  
Einperlbaugruppe  
(nicht elektrisches Gerät)**Bad Salzuflen,**  
**15.11.2016**S. Richter  
Leiter Entwicklung