

## EU Konformitätserklärung

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung **Digitalmanometer**

Typenbezeichnung **ME01**

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

2014/30/EU

EMV 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

### **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 Salzuflen, Germany

Tel. +49 5222 974 0

Dokumentationsbeauftragter

Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung

Die Geräte werden gekennzeichnet mit:



Bad Salzuflen,  
17.11.2016

S. Richter  
Leiter Entwicklung



**EU Konformitätserklärung**

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**     **Digitalmanometer****Typenbezeichnung**     **ME01 ## # 87 # HL R####**

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"

**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 Salzuflen, Germany  
Tel. +49 5222 974 0**Dokumentationsbeauftragter**     Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung**Die Geräte werden gekennzeichnet mit:** **II 3G Ex nA IIC T4****Bad Salzuflen,**  
**17.11.2016**S. Richter  
Leiter Entwicklung

**EU Konformitätserklärung**

(Original)

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

**Produktbezeichnung**     **Digitalmanometer****Typenbezeichnung**     **ME01 ## # 87 # HL S####**

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 60079-31:2014-12*     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 StoffeFerner 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 Salzuflen, Germany

Tel. +49 5222 974 0

**Dokumentationsbeauftragter**     Herr Stefan Richter  
Dipl. Ing.  
Leiter Entwicklung**Die Geräte werden gekennzeichnet mit:** **II 3D Ex tc IIIB T125°C IP65****Bad Salzuflen,  
17.11.2016**S. Richter  
Leiter Entwicklung