

EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung**Digitalmanometer****Typenbezeichnung****ME01 ## # 87 # HL S##### Zone 22**

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

2014/30/EU

EMV Richtlinie

2014/34/EU

ATEX Richtlinie

2011/65/EU

RoHS Richtlinie

(EU) 2015/863

Delegierte Richtlinie zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU

Die Produkte wurden entsprechend der nachfolgenden harmonisierten Normen geprüft.

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**DIN EN IEC 61326-1:2022-11
EN IEC 61326-1:2021**

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**DIN EN IEC 61326-2-3:2022-11
EN IEC 61326-2-3:2021**

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)**DIN EN IEC 60079-0:2019-09
EN IEC 60079-0:2018**

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

**DIN EN IEC 60079-0
Berichtigung 1:2021-04
EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02**

Berichtigung

**DIN EN IEC 60079-0/A11:2025-12
EN IEC 60079-0:2018/A11:2024**

zusätzliche Erläuterungen zu DIN EN 60079-0

**DIN EN 60079-31:2014-12
EN 60079-31:2014**

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

RoHS Richtlinie (RoHS 3)**DIN EN IEC 63000:2019-05
EN IEC 63000:2018**

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Das Erzeugnis wurde 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

**Die Geräte werden
gekennzeichnet mit:****Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc Zone 22**T. Malischewski
Geschäftsführer**Bad Salzuflen
01.12.2025**