FISCHER
MESS- UND REGELTECHNIK

(Original) CE

EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung **Digitaler Differenzdrucktransmitter**

Typenbezeichnung **DE49 ## 0 ### BH00M #**

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*
(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*
Berichtigung 1:2021-04	
DIN EN 60079-11:2012-06 *EN 60079-11:2012*	*Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"*
DIN EN 60079-26:2015-05 *EN 60079-26:2015*	*Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga*

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*

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.

Das Erzeugnis wurde den Konformitätsbewertungsverfahren „Interne Fertigungskontrolle“ (Modul A)

und nach der ATEX Richtlinie

- einer „Baumusterpüfung“ (Modul B) sowie
- „Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess“ (Modul D) unterzogen.

Die 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:

CE 0044
IBExU09ATEX1164
Ex II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb
Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C Db
T_{amb} : -10°C bis 60°C

Bad Salzuflen
07.01.2025

T. Malischewski
Geschäftsführer