

EU Konformitätserklärung

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis

Produktbezeichnung **Füllstandbegrenzer**

Typenbezeichnung **NK10 ... H**

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

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/34/EU	ATEX Richtlinie
2014/68/EU	Druckgeräterichtlinie
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.

Niederspannungsrichtlinie (NSR)

DIN EN 61010-1:2020-03
EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/
AC:2019

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Explosionsgefährdete Bereiche (ATEX)

DIN EN 60079-0:2013-04
EN 60079-0:2012

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

DIN EN 60079-11:2012-06
EN 60079-11:2012

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

DIN EN 60079-31:2010-07
EN 60079-31:2009

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

DIN EN 13463-1:2009-07
EN 13463-1:2009

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen

DIN EN 13463-5:2011-10
EN 13463-5:2011

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c'

Druckgeräterichtlinie (DGRL)

DIN EN 12516-2:2022-08
EN 12516-2:2014+A1:2021

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 2: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl

RoHS Richtlinie (RoHS3)

DIN EN IEC 63000:2019-05
EN IEC 63000:2018

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



Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht):

DIN 4754-3:2015-03

Wärmeübertragungsanlagen mit organischen Wärmeträgern - Teil 3: Füllstandsicherungen

Die notifizierte Stelle für die ATEX-Richtlinie hat nachfolgende Bescheinigung ausgestellt:

**TÜV NORD CERT GmbH
NB 0044**

TUV 07 A TEX 553595

EG Baumusterprüfung 93/9/EG

Die notifizierte Stelle für die Druckgeräte-Richtlinie hat nachfolgende Bescheinigungen ausgestellt:

**TÜV NORD SYSTEM GmbH & Co. KG
NB 0045**

*Ausrüstungsteil für die Verwendung in einer Sicherheitskette als gesamtes Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion der Kategorie IV:
0045/202/1403/Z/01261/22/D/001(00) EG Baumusterprüfung 2014/68/EU (Modul B)*

Hersteller

FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH

Bielefelder Str. 37a
32107 Bad Salzuflen, Germany
Tel. +49 (0)5222 974 0

Dokumentationsbeauftragter

Torsten Malischewski
Leiter Entwicklung

**Die Geräte werden
gekennzeichnet mit:**

CE 0044

⊕ II 2G Ex ib c IIC T6 Gb

⊕ II 2D Ex tb c IIC T80 °C Db

**Bad Salzuflen
25.08.2023**

T. Malischewski
Leiter Entwicklung

