

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 IEC 60079-0:2019-09
EN IEC 60079-0:2018

Berichtigung 1:2021-04

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

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

DIN EN ISO 80079-36:2016-12
EN ISO 80079-36:2016

DIN EN ISO 80079-37:2016-12
EN ISO 80079-37:2016

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

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

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

Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen

Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k"

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)

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

- nach der Druckgeräte-Richtlinie einer „Baumusterprüfung“ (Modul B) sowie „Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess“ (Modul D/D1)
- nach der ATEX Richtlinie einer „Baumusterprüfung“ (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 Salzufen, Germany

Tel. +49 (0)5222 974 0

**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 Salzufen
07.01.2025

T. Malischewski
Geschäftsführer

