

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product mentioned below from company

Fischer Mess- und Regeltechnik
Bielefelder Straße 37a
32107 Bad Salzuflen
Deutschland

die Anforderungen der folgenden Prüfunterlage(n) erfüllt.
fulfills the requirements of the following test regulations.

Geprüft nach: **EN 61508:2010 Teile/Parts 1-7**
Tested in accordance with:

Zertifizierungsprogramm: **P14.1VA001**
Certification program:

Beschreibung des Produktes: **Differenzdruck Mess- und Schaltgerät / Differential Pressure Switch**
Kontaktmanometer / Contact Pressure Gauge
(Details s. Anlage 1)
Description of product:
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung: **DS11, DS13 und DS21**
Type Designation: **MS11**

Bemerkungen: **Die Geräte können mit einer geeigneten Testung in SIL2 Anwendungen eingesetzt werden.**
Remarks: **The components can be used with an appropriate testing in SIL2 applications.**

Dieses Zertifikat bescheinigt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Registrier-Nr. / Registered No. 44 799 13759902
Prüfbericht Nr. / Test Report No. 35392078
Aktenzeichen / File reference 8003081893

Gültigkeit / Validity
von / from 2025-03-24
bis / until 2030-03-23


Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2025-03-24

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de

machinery@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1
Annex 1, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 799 13759902

Produktbeschreibung: Differenzdruck Mess- und Schaltgerät / Differential Pressure Switch
Product description: Kontaktmonometer / Contact Pressure Gauge

Typenbezeichnung: DS11, DS13 und DS21
Type designation: MS11

Technische Daten: Sicherheitsparameter / Safety Parameter
Technical data: SFF = 70%
PFH = $3,3 \cdot 10^{-11}$ 1/h
HFT = 0
Typ-A-Teilkomponente / Type


Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2025-03-24