

Certificate



Nr./No.: 968/EL 733.05/26

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sichere Überwachung eines
Füllstandes sowie sichere
Trennschichterkennung
Safe detection of a level as well as
safe detection of an interface level

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Endress+Hauser SE + Co.
KG
Hauptstraße 1
79689 Maulburg
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Levelflex FMP5x [x = 0..7]

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-3:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Hardware
Sicherheitsintegrität SIL 2 nach IEC 61508 und systematische Eignung SC 3 nach
IEC 61508) und kann in Anwendungen bis SIL 2 (HFT=0) bzw. SIL 3 (HFT=1) nach
IEC 61508 für die Sicherheitsfunktionen MIN, MAX oder Bereichsüberwachung
eingesetzt werden.
The device complies with the requirements of the relevant standards (Hardware
Safety Integrity SIL 2 acc. to IEC 61508 and Systematic Capability SC 3 acc. to
IEC 61508) and can be used in applications up to SIL 2 (HFT=0) resp. SIL 3
(HFT=1) acc. to IEC 61508 for the safety functions MIN, MAX or monitoring of a
range.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung und dem Sicherheitshandbuch
sind zu beachten.
The instructions of the associated Operating Manual and Safety Manual shall be
considered.

Gültig bis / Valid until 2031-05-08

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 733.05/26 vom 24.04.2026
dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 733.05/26 dated
2026-04-24.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

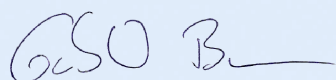
Bereich Automation

Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2026-05-08

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer