

Certificate



Nr./No.: 968/FSP 1621.00/18

| | | | |
|--|--|--|---|
| Prüfgegenstand Product tested | Differenzdrucktransmitter Differential pressure transmitter | Zertifikats- inhaber Certificate holder | VEGA Grieshaber KG Am Hohenstein 113 77761 Schiltach Germany |
|--|--|--|---|

| | |
|--|------------|
| Typbezeichnung Type designation | VEGADIF 85 |
|--|------------|

| | | |
|---|---|--------------------|
| Prüfgrundlagen Codes and standards | IEC 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61010-1:2010 + Corr.1:2011 + Corr.2:2013 | IEC 61326-3-2:2008 |
|---|---|--------------------|

| | |
|--|--|
| Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application | <p>Der Differenzdrucktransmitter VEGADIF 85 erfüllt die Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen und kann in einem sicherheitsbezogenen System in einer HFT=0 Konfiguration bis SIL 2 gemäß der IEC 61508 und redundant (HFT=1) bis SIL 3 (Systematische Eignung SC 3) u.a. im Anwendungsbereich der IEC 61511-1 eingesetzt werden.</p> <p>The differential pressure transmitter VEGADIF 85 complies with the requirements of the stated standards and can be used in a safety-related system in a HFT=0 configuration up to SIL 2 acc. to IEC 61508 and redundantly (HFT=1) up to SIL 3 (Systematic Capability SC 3) amongst others in the application area of IEC 61511-1.</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Besondere Bedingungen Specific requirements | <p>Die zugehörigen Betriebsanleitungen und das Safety Manual sind zu beachten.</p> <p>The operating instructions and the safety manual shall be considered.</p> |
|--|---|

Gültig bis / Valid until 2023-05-28

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1621.00/18 vom 28.05.2018 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/FSP 1621.00/18 dated 2018-05-28.

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, 2018-05-28

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Stephan Hüb