

Certificate



Nr./No.: 968/FSP 1621.02/23

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	EN 61508 Parts 1-7:2010		
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 EN 61508 und redundant (HFT=1) bis SIL 3 (Systematische Eignung SC 3) u.a. im Anwendungsbereich der EN 61511-1:2017 + A1:2017 eingesetzt werden.</p> <p>Die Anforderungen der EN 61010-1:2010 + A1:2016 + AC:2019 und EN IEC 61326-3-2:2018 wurden nachgewiesen.</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 EN 61508 and redundantly (HFT=1) up to SIL 3 (Systematic Capability SC 3) amongst others in the application area of EN 61511-1:2017 + A1:2017.</p> <p>The requirements of EN 61010-1:2010 + A1:2016 + AC:2019 and EN IEC 61326-3-2:2018 have been verified.</p>		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die zugehörigen Betriebsanleitungen und das Safety Manual sind zu beachten. The operating instructions and the safety manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2028-06-21

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1621.02/23 vom 16.06.2023 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Ausgestellt von der durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-11052-02-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V1.0:2017 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1621.02/23 dated 2023-06-16. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested. Issued by the certification body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D-ZE-11052-02-01.

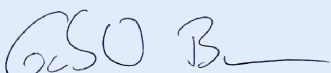
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2023-06-21

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer