

# Certificate



**Nr./No.: 968/FSP 1025.04/19**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Auswertgerät VEGATOR Serie 100 Signal conditioning instrument VEGATOR 100 Series	<b>Zertifikats- inhaber Certificate holder</b>	VEGA Grieshaber KG Am Hohenstein 113 77761 Schiltach Germany
<b>Typbezeichnung Type designation</b>	VEGATOR 121/122 (8/16 mA)		
<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	IEC 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61511-1:2016+ Corr.1:2016 + AMD1:2017 IEC 61010-1:2017	IEC 61326-3-2:2017 EN 12952-11:2007 (in extracts) EN 12953-9:2007 (in extracts)	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application</b>	Auswertgerät zur Grenzstandererfassung. Die Auswertgeräte der VEGATOR Serie 100 erfüllen die Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen und können in einem sicherheitsbezogenen System gemäß IEC 61508 eingesetzt werden, in HFT=0 Struktur bis SIL 2 und redundant (HFT=1) bis SIL 3.  Signal conditioning instrument for level detection. The signal conditioning instruments of the VEGATOR 100 Series comply with the requirements of the stated standards and can be used in a safety-related system acc. IEC 61508, in HFT=0 configuration up to SIL 2 and redundant (HFT=1) up to SIL 3.		
<b>Besondere Bedingungen Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2024-12-16

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1025.01/19 vom 16.12.2019 dokumentiert sind.

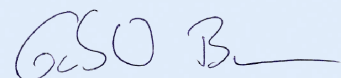
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.  
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1025.01/19 dated 2019-12-16.

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, 2019-12-16

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

  
Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer