



**EU-Konformitätserklärung**  
**EU declaration of conformity**  
**Déclaration UE de conformité**

**VEGABAR 81**  
**VEGABAR 82**  
**VEGABAR 83**  
**VEGABAR 86**  
**VEGABAR 87**

4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART with SIL qualification

Slave Electronics for electronic differential pressure

Slave Electronics for electronic differential pressure  
with SIL Qualification

Modbus



Document ID: 47246



**VEGA**



## EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity  
Déclaration UE de conformité

### Druckmessumformer / Pressure transmitter / Capteur de pression

Product	Version
VEGABAR 81	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus, Slave Electronics for electronic differential pressure, with SIL-Qualification
VEGABAR 82	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus, Slave Electronics for electronic differential pressure, with SIL-Qualification
VEGABAR 83	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus, Slave Electronics for electronic differential pressure, with SIL-Qualification
VEGABAR 86	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus, Slave Electronics for electronic differential pressure, with SIL-Qualification
VEGABAR 87	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus, Modbus, Slave Electronics for electronic differential pressure, with SIL-Qualification

VEGA Grieshaber KG erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte mit den aufgeführten Richtlinien übereinstimmen. Diese Konformitätserklärung gilt nur in Zusammenhang mit den gültigen VEGA-Betriebsanleitungen und -Sicherheitshinweisen.

VEGA Grieshaber KG hereby declares, in sole responsibility, that the products comply with the listed directives. This declaration of conformity applies only in connection with the valid operating and safety instructions manuals from VEGA.

Par la présente, VEGA Grieshaber KG déclare sous sa seule responsabilité que les produits sont conformes aux directives citées. Cette Déclaration de Conformité est uniquement valable en application avec les notices de mise en service et les consignes de sécurité en cours de validité.



Directive		Standard
EMC	2014/30/EU	EN 61326-1: 2013 <sup>1)</sup> EN 61326-3-2: 2008 <sup>2)</sup> EN 61326-2-3: 2013 EN 61326-2-5: 2013 <sup>3)</sup>
LVD	2014/35/EU	EN 61010-1: 2010
PED	2014/68/EU <sup>4)</sup>	AD2000 / EN 13445-1: 2014
RoHS 2	2011/65/EU	EN 50581: 2012

**Remarks:**

- 1) Emission: Class B  
Immunity: Industrial Area  
Emission: Class A  
Emission: Class B
- Modbus: Plastic housing  
Modbus: Metal housing
- 2) 4 ... 20 mA/HART - SIL, Slave Electronics - SIL
- 3) Profibus PA, Foundation Fieldbus
- 4) VEGABAR 8\* PN > 200 bar CAT I, Modul A

**Zusätzliche Angaben für Geräte mit Ex-Zulassung / For instruments with Ex-approval / Pour produits avec certificat Ex**

Directive	
ATEX	2014/34/EU

**Standards**

Product	Certificate	Standard <sup>1)</sup>
VEGABAR *8*.AC/U/O/H/T, *8*.VC	TÜV 13 ATEX 131115 X	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 EN 60079-11: 2012 EN 60079-26: 2015
VEGABAR *8*(*)AR/H/I/I/J/S/T*****(*) Z/H/A/S/T/P/F/U*****	TÜV 13 ATEX 131120 X	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 EN 60079-11: 2012 EN 60079-31: 2014
VEGABAR *8*.AE/Z/Q/J, *8*.VE	TÜV 13 ATEX 131117 X	EN 60079-0: 2012 + A11: 2013 EN 60079-1: 2014 EN 60079-11: 2012 EN 60079-26: 2015

47246-04-180921

Remarks:

1) Die in der Tabelle angegebenen Normenstände können von den Angaben in der EU-Baumusterprüfbescheinigung abweichen. In diesen Fällen erklärt der Hersteller auch die Übereinstimmung mit den Anforderungen der neuen Normenausgaben, da die veränderten Anforderungen der neuen Normenausgaben für dieses Produkt nicht relevant sind.

The standards listed in the table may differ from the information in the EU-Type Examination Certificate. In these cases, the manufacturer declares conformity with the requirements of the new standards because the changed requirements of the new standards are not relevant for this product.

Les valeurs présentes dans le tableau peuvent dévier des données du attestation d'examen UE de type. Dans ces cas, le fournisseur les déclare conforme aux exigences des nouvelles normes, car les exigences modifiées des nouvelles normes sont insignifiantes pour ce produit.

Anerkennung des Qualitätssicherungssystems / Production Quality Assessment Notification / Reconnaissance du Système-Aualité Notification	TÜV 96 ATEX 1142 Q
Benannte Stelle / Kennnummer Notified body / Identification number Organisme notifié / Numéro d'identification	TÜV Nord Cert./0044

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach

21.09.2018

*i. V. Thomas Deck*

i.v. Thomas Deck  
Entwicklung

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2018



47246-04-180921

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Deutschland

Tel. +49 7836 50-0  
Fax +49 7836 50-201  
E-Mail [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)