

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Dokument Nr.: 14563539
Document No.:

Revision 03
Issue

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die mit CE gekennzeichneten Produkte
We declare under our sole responsibility that the CE marked products

Typenbezeichnung:
Type Designation: DPGS40TA.100-*S⁽¹⁾

Beschreibung:
Description: Differenzdruckaufnehmer mit elektrischem Schaltkontakt als Strömungswächter /- begrenzer
Differential pressure switch gauge as Flow switch / -limiter

gemäß gültigem Datenblatt:
according to the valid data sheet: Siehe Anhang
Refer to annex

mit den nachfolgenden relevanten Harmonisierungsvorschriften der Union übereinstimmen:
are in conformity with the following relevant Union harmonization legislation:

Angewandte harmonisierte Normen oder sonstige technische Spezifikationen:
Applied harmonised standards or other technical specifications:

- | | | |
|------------|---|--|
| 2011/65/EU | Gefährliche Stoffe (RoHS)
<i>Hazardous substances (RoHS)</i> | EN IEC 63000:2018 |
| 2014/68/EU | Druckgeräterichtlinie (DGRL) ^(2,3)
<i>Pressure Equipment Directive (PED) ^(2,3)</i> | VdTÜV BP Strömung 100:2017-03 |
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie (NSR)
<i>Low Voltage Directive (LVD)</i> | EN 61010-1:2010 + A1:2019 |
| 2014/34/EU | Explosionsschutz (ATEX) ⁽⁴⁾
<i>Explosion protection (ATEX) ⁽⁴⁾</i> | EN 60079-0 :2012 +A11:2013
EN 60079-11:2012 |



II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
II 2D Ex ia IIIB T135°C Db

Entspricht auch / Also complies with:
EN IEC 60079-0:2018

- (1) Detaillierte Angaben siehe Anhang
Detailed information refer to Annex
- (2) Modul B, EU-Baumusterprüfbescheinigung 01 202 969/B-25 0011 von TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, D-51105 Köln (reg. no. 0035), Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion
Module B, EC type-examination certificate 01 202 969/B-25 0011 from TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, D-51105 Köln (reg. no. 0035), safety accessory
- (3) Modul D, Qualitätssicherungssystem, Zertifikat DGR-0036-QS-1035- in der jeweils aktuell gültigen Ausgabe, von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, D-80686 München (Reg.-Nr. 0036), Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion
Module D, Quality assurance system, certificate DGR-0036-QS-1035- in the latest valid issue from TÜV SÜD Industrie Service GmbH, D-80686 München (Reg.-Nr. 0036), safety accessory
- (4) EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 15 ATEX E 073 X von DEKRA EXAM GmbH, D-44809 Bochum (Reg.-Nr. 0158).
EC type-examination certificate BVS 15 ATEX E 073 X from DEKRA EXAM GmbH, D-44809 Bochum (Reg. no. 0158).

Unterzeichnet für und im Namen von / *Signed for and on behalf of*

WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Klingenberg, 2026-03-31



Christian Payne, Senior Vice President
GBU Process Gauges, Switches, Valves



Norman Kern
Director Quality IN

14563539.03, Anhang / Annex

Datenblatt Data sheet	Typenbezeichnung Type Designation	Anwendbare Richtlinien Applicable directives		
		2014/35/EU	2014/68/EU	2014/34/EU
PV 27.22	DPGS40TA.100-ESZ DPGS40TA.100-DSZ DPGS40TA.100-ESS DPGS40TA.100-DSS	✓	✓	
PV 27.22	DPGS40TA.100-FSZ DPGS40TA.100-GSZ DPGS40TA.100-FSS DPGS40TA.100-GSS		✓	✓

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Anwendung und Installation in der Betriebsanleitung
Refer to specific conditions for safe use and installation information in the operating instructions