




EU - Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Seite/Page 1/3

Produkt <i>Product</i>	Gas-Druckwächter <i>Pressure Switches for gas</i>	
Typ, Ausführung <i>Type, Model</i>	DG... .. 6 .., .. 10 .., .. 30 .., .. 50 .., .. 150 .., .. 400 .., .. 500 ..; .. B, .. U, .. H, .. N .. 1,5 .., .. 12.., ..18 .., .. 120 .., ..450 ..;I	
Markenname <i>Branding</i>		
Produkt-ID-Nummer <i>Product ID number</i>	CE-0085AP0467	
EU-Richtlinien <i>EU Directives</i>	2009/142/EC 2014/35/EU	GAD LVD
Normen <i>Standards</i>	EN 13611:2015 EN 1854:2010	
EU-Baumusterprüfung <i>EU-Type Examination</i>	2009/142/EC Annex II paragraph 1 Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW), Notified Body 0085	
Überwachungsverfahren <i>Surveillance Procedure</i>	2009/142/EC Annex II paragraph 3 Kiwa Nederland B.V. Notified Body 0063	


Wir erklären als Hersteller:

Die entsprechend gekennzeichneten Produkte erfüllen die Anforderungen der aufgeführten Richtlinien und Normen. Sie stimmen mit dem geprüften Baumuster überein. Die Herstellung unterliegt dem genannten Überwachungsverfahren.
Diese Produkte entsprechen den Stoffbeschränkungen, die in RoHS II gelistet sind, aber fallen nicht in den Anwendungsbereich der RoHS II (2011/65/EU).

In our capacity as manufacturer, we hereby declare:

Products labelled accordingly meet the requirements of the listed directives and standards. They correspond to the tested type samples. The production is subject to the stated surveillance procedure.
This products comply with the substance restrictions of RoHS II, but they are not in the scope of the directive RoHS II (2011/65/EU).

20. April 2016



ISC Director
Ulrich Clasemann



EU - Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Edition 01.16

Model designation DG..U,B,H,N,I CE-0085AP0467

DG	10	H	T*	G*	-	3
Type	Adjustment range full-scale value (rounded)	Types of construction, gas		Special contact material	hyphen	Electrical connection
Pressure switch for gas DG	6 = 0.4 - 6 mbar 10 = 1 - 10 mbar 30 = 2.5-30 mbar 50 = 2.5-50 mbar 150 = 30 - 150 mbar 400 = 50 - 400 mbar 500 = 100 - 500 mbar 1.5 = -1.5 to -0.5 and +0.5 to 3 mbar 12 = +7 to -12 mbar 18 = -2 to -18 mbar 120 = -10 to -120 mbar 450 = -80 to -450 mbar	B = For excess pressure only U = Excess pressure, negative pressure, differential pressure H = As for U, also with interlock in the case of increasing pressure N = As for U, also with interlock in the case of decreasing pressure I = For negativ pressure only S = Diaphragm for oxygen and ammonia (no gas)	To American standard inch scale, NPT thread for excess pressure, negative pressure and differential pressure, specification U is omitted	G = With gold-plated contacts		3 = Screw terminals IP65 4 = Screw terminals 5 = Plug, 4-pin, without socket 6 = Pug, 4-pin, with socket 8 = Plug, 7-pin, with socket 9 = Pug, 4-pin, with socket, IP65

* Continued:

T*	A*	30*	Z*
Pilot lamp T = 230 V AC blue T2 = 230 V AC LED red/green N = 120 V AC blue K2 = 24 V DC LED red/green	A = External adjustment	Packed in units of 30 = Pack of 30 32 = Pack of 32	Special version Z = A variant of this unit which cannot be described adequately with the type code.

* If "without" or "none", this letter is omitted

Examples : DG6U-3, DG150BG-6K2, DG50B-3S, DG500B-3 3Z2



EU - Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Edition 01.16

CE-0085AP0467

Typbezeichnung DG..U,B,H,N,I

DG	10	H	T*	G*	3
Typ	Endwert (gerundet) vom Einstellbereich	Bauarten Gas		Sonderkontaktmaterial	el. Anschluß
Gas-Druckwächter DG	6 = 0,4 - 6 mbar 10 = 1 - 10 mbar 30 = 2,5 - 30 mbar 50 = 2,5 - 50 mbar 150 = 30 - 150 mbar 400 = 50 - 400 mbar 500 = 100 - 500 mbar 1,5 = +3 bis 0,5 und -0,5 bis -1,5 mbar 12 = +7 bis +1 und -1 bis -12 mbar 18 = -2 bis -18 mbar 120 = -10 bis -120 mbar 450 = -80 bis -450 mbar Vor Angabe Leerzeichen wenn möglich	B = nur für Überdruck U = Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck H = wie U zusätzlich mit Verriegelung bei steigendem Druck N = wie U zusätzlich mit Verriegelung bei fallendem Druck I = Unterdruck Gas S = Membrane für NH3 und O2	T = Zulassung ULFM Wenn das T in Namen steht ist folgendes anders: Typenschilder mit Prüfzeichen UL, FM und anderen amerikanischen Angaben sind in NPT ausgeführt, Skalenträger haben in wc Einteilung	G = mit vergoldeten Kontakten	3 = Schraubklemmen IP65 4 = Schraubklemmen 5 = Stecker 4polig, ohne Dose 6 = Stecker 4polig, mit Dose 7 = Stecker 7polig, ohne Dose 8 = Stecker 7polig, mit Dose 9 = Stecker 4polig, mit Dose, IP65

Fortsetzung:

T*	A*	30*	Z*
Kontrolllampen T = 230 V AC blau T2 = 230 V AC LED rot / grün N = 120 V AC blau K2 = 24V DC LED rot/grün	A = Außenverstellung	Verpackungsart 30 = 30er Packung 32 = 32er Packung Vor Angabe Leerzeichen wenn möglich	Sonderausführung Z = Eine Variante dieses Gerätes, die nicht mit dem Typenschlüssel ausreichend beschrieben werden kann.

* wenn "ohne", entfällt dieser Buchstabe

Beispiele: DG 150UG-6K2 30Z, DG30U-9A, DG120IG-4K2