



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Hersteller / Manufacturer / Constructeur:

Bürkert Werke GmbH & Co. KG
Werk 10
Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen
www.burkert.com

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Produkt in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Bestimmungen der genannten EU-Richtlinien entspricht.	We hereby declare that the product specified below complies in its design and construction, as brought by us into the market is in accordance with the listed EU directives.	Nous déclarons par la présente que le produit spécifié ci-dessous, dans son développement et sa fabrication tel que mis sur le marché par nous, est conforme aux dispositions des directives UE mentionnées.
Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.	If any unauthorized modifications are made to the product, this declaration will lose its validity.	Toute modification non autorisée apportée au produit fait perdre la validité de cette déclaration.
Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zum Produkt gehörende Betriebsanleitung in der Landessprache des Anwenders liegt vor (wenn erforderlich).	A complete technical documentation is available. The operating manual in the local language of the user is present (if necessary).	Une documentation technique complète est disponible. Le manuel d'utilisation du produit est présent (si nécessaire) dans la langue locale de l'utilisateur.

Typ / Type / Type:

0290

Produktbezeichnung / Product Description / Appellation d'un produit:

2/2-Wege-Magnetventil; servogesteuert
2/2-way-solenoid valve; servo assisted
Electrovanne 2/2 - assistée servo

2014/68/EU - DGRL	2014/68/EU - PED	2014/68/UE - DESP
2014/30/EU - EMV	2014/30/EU - EMC	2014/30/UE - CEM
EU/2016/426 - GGVO	EU/2016/426 - GAR	UE/2016/426 - GAZR
2014/35/EU - NSR	2014/35/EU - LVD	2014/35/UE - DBT
2017/2102/EU - ROHS	2017/2102/EU - ROHS	2017/2102/UE - ROHS

Die folgenden Seiten enthalten weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien.	The following pages enclose detailed information concerning compliance to these Directives.	Les pages suivantes contiennent plus d'informations sur la conformité avec les lignes directrices.
Diese Erklärung beinhaltet keine Zusage von Eigenschaften.	This declaration does not guarantee any specifications.	Cette déclaration ne garantit pas les spécifications.

Ingelfingen, 29. August 2018

i.A.

Stefan Merkel
Approval Management

i.A.

Marc Schmeißer
Approval Management





**EU Konformitäts-
erklärung**

**EU Declaration
of Conformity**

**Déclaration UE
de Conformité**

2014/68/EU - DGRL

2014/68/EU - PED

2014/68/UE - DESP

Reference in the Official Journal of the EU: L 189 dated 27.6.2014

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):

0290-*.****-**-**-*(1)-***/**-**

- (1) Leitungsanschluss (LTA = DN) / port connection / raccord - category I:
DGRL gilt nur, wenn LTA > DN25 / PED valid only for LTA > DN25 / DESP valide de LTA > DN25
Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar bei DN100 / max. working pressure PN 10 bar at DN100 / Pression de service
maximale PN 10 bar pour DN100

Für die Bewertung wurden folgende
Normen herangezogen (wenn anwend-
bar):

EN 13480-5:2012+A4:2015

For evaluation of the conformity, the
following standards were consulted
(if applicable):

Pour l'évaluation de la conformité, les
normes suivantes ont été utilisées (le
cas échéant):

Das Produkt kann unter den folgenden Bedingungen verwendet werden (abhängig vom max Druck, dem LTA und dem Medium), <u>ohne Kategorie</u>		The product can be used under the following condi- tions (dependent of the maximum operating pressure, the LTA and the medium), <u>without category</u>		Le produit peut être utilisé dans les conditions sui- vantes (dépendante de la pression de service maxi- male, la LTA et le milieu), <u>sans catégorie</u>	
Medium	Bedingungen	Fluid	Conditions	Fluide	Conditions
Gruppe 1, §4.1.c.i	DN ≤ 25	Fluid group 1, §4.1.c.i	DN ≤ 25	Fluide groupe 1, §4.1.c.i	DN ≤ 25
Gruppe 2, §4.1.c.i	DN ≤ 32 oder PS*DN ≤ 1000	Fluid group 2, §4.1.c.i	DN ≤ 32 or PS*DN ≤ 1000	Fluide groupe 2, §4.1.c.i	DN ≤ 32 ou PS*DN ≤ 1000
Gruppe 1, §4.1.c.ii	DN ≤ 25 oder PS*DN ≤ 2000	Fluid group 1, §4.1.c.ii	DN ≤ 25 or PS*DN ≤ 2000	Fluide groupe 1, §4.1.c.ii	DN ≤ 25 ou PS*DN ≤ 2000
Gruppe 2, §4.1.c.ii	DN ≤ 200 oder PS*DN ≤ 5000	Fluid group 2, §4.1.c.ii	DN ≤ 200 or PS*DN ≤ 5000	Fluide groupe 2, §4.1.c.ii	DN ≤ 200 ou PS*DN ≤ 5000
DN (LTA) in mm and PS (PN) in bar					



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

2014/30/EU - EMV	2014/30/EU - EMC	2014/30/UE - CEM
Reference in the Official Journal of the EU: L 96 dated 29.3.2014		

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):
0290-*-*-*-*-*-*-*-*-/UC-* * * (1)
(1) Variabler Code / Variable code / Variable Code: Gilt nur in Verbindung mit / Only valid in combination with / Est pas valable en lien avec: CZ34

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwend- bar):	For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable):	Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant):
EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 55011:2009+A1:2010, EN 61000-6-2:2005		



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

EU/2016/426 - GGVO

EU/2016/426 - GAR

UE/2016/426 - GAZR

Reference in the Official Journal of the EU: L 81 dated 31.03.2016

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit):

0290-*-*-*-*-* (1)

(1) Variabler Code / Variable code / Variable Code:

Gilt nur in Verbindung mit / Only valid in combination with / Est pas valable en lien avec: PO17

Für die Bewertung wurden folgende
Normen herangezogen (wenn anwend-
bar):

DIN EN 161:2013, DIN EN 13611:2016

For evaluation of the conformity, the
following standards were consulted
(if applicable):

Pour l'évaluation de la conformité, les
normes suivantes ont été utilisées (le
cas échéant):

EU/2016/426 - GGVO

Das genannte Produkt ist bescheinigt
durch die Benannte Stelle:

EU/2016/426 - GAR

The product is certified by the Notified
Body:

UE/2016/426 - GAZR

Le produit est certifié par l'organisme
notifié:

Name und Anschrift der Benannten Stelle:/ Name and Address of the notified body:/ Nom et adresse de l'organisme notifié

DVGW Cert GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn, Germany

EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr.:

EU Type Examination Certificate No.:

Attestation d'examen UE de type Non.:

CE-0085CR0070, 11.06.2018



EU Konformitäts- erklärung	EU Declaration of Conformity	Déclaration UE de Conformité
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

2014/35/EU - NSR	2014/35/EU - LVD	2014/35/UE - DBT
Reference in the Official Journal of the EU: L 96 dated 29.3.2014		

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit): 0290-**-***-**-***-**-***-(1)/**-** (1) Spannungsebene / Voltage levels / Niveau de tension [V]: NSR gilt nur, wenn Spannungsebene $\geq 50\text{ V AC}$ / $\geq 75\text{ V DC}$ und $\leq 1000\text{ V AC}$ / $\leq 1500\text{ V DC}$ LVD only valid, if voltage level $\geq 50\text{ V AC}$ / $\geq 75\text{ V DC}$ and $\leq 1000\text{ V AC}$ / $\leq 1500\text{ V DC}$ DBT uniquement pour les niveaux de tensions $\geq 50\text{ V AC}$ / $\geq 75\text{ V DC}$ et $\leq 1000\text{ V AC}$ / $\leq 1500\text{ V DC}$

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar): EN 50178:1997, EN 60204-1:2006+A1:2009, EN 61010-1:2010, EN 60664-1:2007	For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable):	Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant):
---	---	--



2017/2102/EU - ROHS	2017/2102/EU - ROHS	2017/2102/UE - ROHS
Reference in the Official Journal of the EU: L 174 dated 01.07.2011		

0290-*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_/*_*_*_*

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar):	For evaluation of the conformity, the following standards were consulted (if applicable):	Pour l'évaluation de la conformité, les normes suivantes ont été utilisées (le cas échéant):
EN 50581:2012		