



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

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.10.2023



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 anwendbar): 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 conditions (dependent of the maximum operating pressure, the LTA and the medium), <u>without category</u>		Le produit peut être utilisé dans les conditions suivantes (dépendante de la pression de service maximale, 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					

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released) | freigegeben | printed: 24.10.2023

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten SAP-Document-No.: 1000156546	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. Rev. E	Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.
--	---	---



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

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

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 anwendbar): EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 55011:2009+A1:2010, EN 61000-6-2:2005	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):
--	---	--

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.10.2023



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 ≥ 50 V AC / ≥ 75 V DC und ≤ 1000 V AC / ≤ 1500 V DC LVD only valid, if voltage level ≥ 50 V AC / ≥ 75 V DC and ≤ 1000 V AC / ≤ 1500 V DC DBT uniquement pour les niveaux de tensions ≥ 50 V AC / ≥ 75 V DC et ≤ 1000 V AC / ≤ 1500 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):
---	---	--

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.10.2023



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

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

Typ / Type / Type (Geräteschlüssel / product specification key / clé de produit): 0290_*-****_**_**_****_**/**_**
--

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.	The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.	L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
--	---	---

Für die Bewertung wurden folgende Normen herangezogen (wenn anwendbar): EN 50581:2012	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):
--	---	--

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 24.10.2023

Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten SAP-Document-No.: 1000156546	The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. Rev. E	Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées. Page 6 / 6
--	---	---