



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 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: 03.04.2023



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 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: 03.04.2023

| | | |
|--|---|---|
| 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 |
|------------------|---|------------------|

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

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

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 03.04.2023



| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 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 anwendbar): 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 | | |

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 03.04.2023

| | | |
|--|---|---|
| Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten | The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed. | Les consignes de sécurité et d'installation décrites dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées. |
| SAP-Document-No.: 1000156546 | Rev. E | Page 4 / 6 |



| 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)/**_** |
| <p>(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</p> |

| | | |
|--|---|--|
| 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 50178:1997, EN 60204-1:2006+A1:2009, EN 61010-1:2010, EN 60664-1:2007 | | |

ABD 1000156546 ML Version: E Status: RL (released | freigegeben) printed: 03.04.2023



| 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: 03.04.2023