

EU-Konformitätserklärung Nr. 2701560.CE.04 EU-Declaration of Conformity No.

Hersteller / Manufacturer: PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
 Anschrift / Address: Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Bestell-/ Typenschlüssel / Ordering code: **AXL F PSDO8/3 1F**
 (Artikel-Nr. / Article-/Part number) **2701560**

Der obige Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die hier bezeichnete(n) Produkt(e) mit den wesentlichen Anforderungen der nachfolgend genannten Richtlinie(n) und deren Änderungsrichtlinien übereinstimmt / The above manufacturer declares in sole responsibility, that the here specified product(s) is/are in line with the essential requirements of the following directive(s) and their delegated directive(s):

2006/42/EC	Maschinenrichtlinie Machinery Directive (MD)
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)
2014/30/EU	EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende einschlägige Normen herangezogen:
 For evaluation of the conformity following relevant standards were consulted:

EN 61000-6-2:2005+AC:2005	EN 61000-6-3:2007+A1:2011+ AC:2012	EN 61131-2:2007
EN 50581:2012	EN 62061:2005+AC:2010+ A1:2013+ A2:2015	EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13849-2:2012		

Ergänzende Informationen (z. B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:
 Supplementary information (eg comments, restrictions, etc.) on conformity assessment:

Additional standards (not harmonized): EN 61326-3-1:2008; EN 61508 Parts 1-7:2010
 Certification: Nr.No. 968/EZ 650.02/17 by TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Zertifikate einer benannten Stelle / Certificates by a notified body:

Anschrift / Address: _____

Referenz / Reference: _____

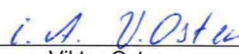
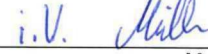
Anschrift / Address: _____

Referenz / Reference: _____

Diese Erklärung gilt auch für die im Anhang aufgelisteten Varianten des Bestell-/ Typenschlüssels.
 This declaration also applies for all variants of the ordering code listed in the annex.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen der genannten Richtlinie(n), enthält jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheits- und Einbauhinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
 This declaration certifies the conformity with the essential requirements of the indicated directive(s), it does not, however, covenant any characteristics. The instructions for safety and installation of the enclosed product documentation have to be observed.

Blomberg, 2019-05-27

 Viktor Oster Business Unit Automation Infrastructure Development Safety _____ <small>Ansprechpartner / contact person ¹</small>	 Martin Müller Business Unit Automation Infrastructure Vice President _____ <small>Zeichnungsberechtigter / authorized signatory</small>
---	---

¹ Ansprechpartner ist auch für die technische Unterlagen verantwortlich. / Contact person is also responsible for the technical documentation.

Anhang zur EU-Konformitätserklärung Nr. 2701560.CE.04
Annex on EU Declaration of Conformity No.
vom / dated 2019-05-27

Bestell-/ Typenschlüssel / Ordering code: AXL F PSDO8/3 1F

(Artikel-Nr. / Article-/Part number) 2701560

Die Konformität mit den wesentlichen Anforderungen der Richtlinie(n) wird für Produkte mit dem oben genannten Bestell-/ Typenschlüssel bescheinigt:
The conformity with the essential requirements of the directive(s) is also certified by the declaration for products with the above mentioned ordering code.

Artikel-Nr. / Article no. Artikelbezeichnung / Article description

Bestell-/ Typenschlüssel / Ordering code:
2701560 AXL F PSDO8/3 1F

Das sichere digitale Ausgangsmodul ist ausschließlich zum Einsatz innerhalb von PROFINET-/PROFIsafe-Systemen und in Safety-Bridge Systemen bestimmt. Das Gerät hat acht digitale sichere Ausgänge, die in der Abhängigkeit von der Parametrierung einkanaligen oder zweikanaligen Betrieb unterstützen.

In Abhängigkeit von den Einsatzbedingungen unter Beachtung der Anwenderdokumentationen können die Anforderungen bis zu SIL 3 entsprechend IEC 61508, bis zu SIL CL 3 entsprechend EN 62061 und bis zu PL e / Kat 4 entsprechend EN ISO 13849-1 erfüllt werden.

The safe digital output module is exclusively used within PROFINET / PROFIsafe systems and in Safety-Bridge systems. The device has eight digital safe outputs which support single-channel or two-channel operation depending on the parameterization. When installed and operated in accordance with the user documentation, requirements up to SIL 3 according to IEC 61508, up to SIL CL 3 according to EN 62061, and up to PL e / Cat 4 according to EN ISO 13849-1 can be fulfilled.

Volltext der genannten Richtlinien:
Full text of the guidelines:

2006/42/EC Maschinenrichtlinie
Machinery Directive (MD):

RICHTLINIE 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)
Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast) OJ No L 157, 9 June 2006

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

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 (Neufassung)
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 (recast) OJ L 174 of 1 July 2011

2014/30/EU EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit)
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)
Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast). Applicable from 20 April 2016. OJ L 96, 29 March 2014

Dies ist nur ein Beispiel zur Erläuterung des Aufbaues und Inhaltes der möglichen Optionen eines Bestellschlüssels und muss durch die entsprechenden Optionen des Produktes ersetzt (überschrieben) werden.
This is only one example to the explanation of the construction and contents of the possible options of an order key and must be substituted (overwritten) with the suitable options of the product.