

EU Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung EU-Déclaration de Conformité



No. A5E31629642A/005

Manufacturer: Siemens AG
Hersteller:
Fabricant:
Address: DE-76181 Karlsruhe
Anschrift:
Adresse:

Product description: **Electropneumatic positioner**
Produktbezeichnung: **Elektropneumatischer Stellungsregler**
Identificateur: **SIPART PS2**
*Type / Typ 6DR5ayb-0cdef-g*Ah-Z****
Optional External position detection systems
Optionale externe Stellungs-Erfassungssysteme
*Type / Typ C73451-A430-D78, 6DR4004-kN**0, 6DR4004-1ES*

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Le produit mentionné ci-dessus, tel qu'il est livré, est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

2014/30/EU EMC	Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit</i> <i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique</i>
2014/34/EU ATEX	Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen</i> <i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles</i>
2014/35/EU LVD	Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt</i> <i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension</i>
2011/65/EU RoHS	Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.</i> <i>Directive du parlement Européen et du relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</i>

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.

The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.

La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung* *EU-Déclaration de Conformité*

No. A5E31629642A/005

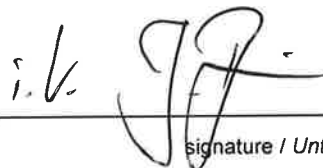
Karlsruhe, 28.03.2017
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / Entwicklung
(Name, function / Funktion)

Jürgen Pflaum,
Quality / Qualität
(Name, function / Funktion)



signature / Unterschrift



signature / Unterschrift

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.
The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Annex A to the EU Declaration of Conformity
Anhang A zur EU-Konformitätserklärung
Annexe A de la Déclaration de conformité

No. A5E31629642A/005

Product description: Electropneumatic positioner
Produktbezeichnung: Elektropneumatischer Stellungsregler
Identificateur: SIPART PS2
*Type / Typ 6DR5ayb-0cdef-g*Ah-Z****
Optional External position detection systems
Optionale externe Stellungs-Erfassungssysteme
*Type / Typ C73451-A430-D78, 6DR4004-kN**0, 6DR4004-1ES*

Conformity to the Directives indicated on page 1 is assured through the application of the following standards (depending on versions):
Die Konformität mit den auf Blatt 1 angeführten Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen (variantenabhängig):
La conformité aux Directives indiquées sur la page 1 est garantie par l'application des normes suivantes (selon les versions):

Directive Richtlinie Directive	Standard / Reference number Norm / Referenznummer Norme / référence	Edition Ausgabedatum Edition	a =	y =	b =	c =	d =	e =	f =	g =	h =	k =		
2014/35/EU	EN 61010-1*	2010	0...3 5, 6	1, 2	0...3	N	G N M P R S	3	0...3 9	0...3	0, 2 6...8	0...4 9Rxx	8	
2014/30/EU	EN 61326-1**	2013				D...G		6, 8						
2014/30/EU	EN 60947-5-2	2007				N, K								
2014/30/EU	EN 55011	2009/A1:2010				5, 6		1...3					D...G	6
2014/30/EU	EN 61000-6-2	2005											K	
2014/30/EU	EN 61000-6-3	2007/A1:2011				5, 6		0, 2 5, 6					D...G K	/
2014/30/EU	EN 61326-2-5**	2013												
2014/34/EU	EN 60079-0	2012/A11:2013												
2014/34/EU	EN 60079-11	2012												
2014/34/EU	EN 60079-7	2015	5, 6	1...3	D, K	/								
2014/34/EU	EN 60079-31	2014												

* enclosure protection / Gehäuseschutz IP66 with impact energy / bei Schlagenergie < 1Joule

** all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

Certificates:

Zertifikate:

Certificat:

EC-type examination certificate EG-Baumusterprüfbescheinigung Certificat évaluation de type	Marking Kennzeichnung Marquage	a =	y =	b =	c =	d =	e =	f =	g =	h =	k =
TÜV 12 ATEX 107540 X	II2D; II3D II2G; II3G	0, 2 5, 6	1, 2	0...3	D...G K	G, N M, P, R, S	0...3 9	0...3	0, 2 6...8	0...4 9Rxx	6

Inspection / Surveillance:

Kontrolle / Überwachung:

Contrôle / Supervision:

Directive Richtlinie Directive	Notified Body Product Quality Assurance Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion Organisme notifié	No.:
2014/34/EU	ATEX Sira Certification Service, CSA Group Testing UK Ltd – Unit 6, Hawarden Industrial Park, Hawarden, Deeside, CH5 3US, United Kingdom	0518

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
EU-Déclaration de Conformité



No. A5E41808241A/001

Manufacturer: Siemens AG
 Hersteller:
 Fabricant:
 Address: DE-76181 Karlsruhe
 Anschrift:
 Adresse:

Product description: **Electro pneumatic positioners /**
 Produktbezeichnung: **Elektropneumatische Stellungsregler /**
 Identificateur: **Positionneurs électropneumatiques**

consist of / bestehend aus:

Drawer / Einschub	5PA	A5E00250501	or/oder
Drawer / Einschub	10PA	A5E00250502	or/oder
Drawer / Einschub	15PA	A5E00250503.	

in combination with / in Verbindung mit
 QRL-Modulen / QRL-Modules
 A5E00252900...A5E00252907; A5E00252909...A5E00252913; A5E00252915
 A5E00252830...A5E00252845

and/und

Positioner type / Stellungsregler Typ	6DR5910-0aG00-0AA0	or/oder
Positioner type / Stellungsregler Typ	6DR59x5-0bG00-0AA0	or/oder
Positioner type / Stellungsregler Typ	6DR59x5-0cG00-0AA0	

a, b, c = see table Annex A / siehe Tabelle im Anhang A

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Le produit mentionné ci-dessus, tel qu'il est livré, est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

- | | |
|--------------------|---|
| 2014/30/EU
EMC | Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
<i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit</i>
<i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique</i> |
| 2011/65/EU
RoHS | Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
<i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte</i>
<i>Directive du parlement Européen et du relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</i> |

Annex A is integral part of this declaration.
 Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
 L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.
 The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.
 Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
 Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
 La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
 La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg -No. DE 23691322

EU Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung* *EU-Déclaration de Conformité*

No. A5E41808241A/001

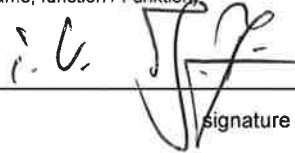
Karlsruhe, 14.06.2017
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / Entwicklung
(Name, function / Funktion)



signature / Unterschrift

Jürgen Pflaum,
Quality / Qualität
(Name, function / Funktion)



signature / Unterschrift

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.
The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Annex A to the EU Declaration of Conformity
Anhang A zur EU-Konformitätserklärung
Annexe A de la Déclaration de conformité

No. A5E41808241A/001

Product description: **Electro pneumatic positioners /**
 Produktbezeichnung: **Elektropneumatische Stellungsregler /**
 Identificateur: **Positionneurs électropneumatiques**

consist of / bestehend aus:

Drawer / Einschub 5PA	A5E00250501	or/oder
Drawer / Einschub 10PA	A5E00250502	or/oder
Drawer / Einschub 15PA	A5E00250503.	

in combination with / in Verbindung mit

QRL-Modulen / QRL-Modules

A5E00252900...A5E00252907; A5E00252909...A5E00252913; A5E00252915

A5E00252830...A5E00252845

and/und

Positioner type / Stellungsregler Typ 6DR5910-0aG00-0AA0 or/oder

Positioner type / Stellungsregler Typ 6DR59x5-0bG00-0AA0 or/oder

Positioner type / Stellungsregler Typ 6DR59x5-0cG00-0AA0

a, b, c = see table Annex A / siehe Tabelle im Anhang A

Conformity to the Directives indicated on page 1 is assured through the application of the following standards (depending on versions):

Die Konformität mit den auf Blatt 1 angeführten Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen (variantenabhängig):

La conformité aux Directives indiquées sur la page 1 est garantie par l'application des normes suivantes (selon les versions):

Directive Richtlinie Directive	Standard / Reference number Norm / Referenznummer Norme / référence	Edition Ausgabedatum Edition	a =	b =	c =
2014/30/EU	EN 61326-1 *	2013	N	N, E	N, E
2014/30/EU	EN 55011	2009/A1:2010			

* all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

EU Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung EU-Déclaration de Conformité



No. A5E31669197A/007

Manufacturer: Siemens AG
Hersteller:
Fabricant:
Address: DE-76181 Karlsruhe
Anschrift:
Adresse:

Product description: **Electropneumatic positioner (flameproof enclosure)**
Produktbezeichnung: **Elektropneumatischer Stellungsregler (Druckfeste Kapselung)**
Identificateur: **SIPART PS2**

Type / Typ **6DR5ayb-0cdef-0*Ah-Z *****

a= 1, 2, 3, 5, 6, 9; y= 1, 2; b= 5, 6; c= E;

d= G, N, M, P, Q; e= 0, 1, 2, 3, 9; f= 0, 1, 2, 3; h= 0, 1, 2, 3, 4, 9R**

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Le produit mentionné ci-dessus, tel qu'il est livré, est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

2014/30/EU EMC	Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit</i> <i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique</i>
2014/34/EU ATEX	Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen</i> <i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles</i>
2011/65/EU RoHS	Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten</i> <i>Directive du parlement Européen et du relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</i>

Karlsruhe, 28.03.2017
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / Entwicklung
(Name, function / Funktion)

Jürgen Pflaum,
Quality / Qualität
(Name, function / Funktion)

signature / Unterschrift

signature / Unterschrift

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.
The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Annex A to the EU Declaration of Conformity
Anhang A zur EU-Konformitätserklärung
Annexe A de la Déclaration de conformité

No. A5E31669197A/007

Product description: **Electropneumatic positioner (flameproof enclosure)**
Produktbezeichnung **Elektropneumatischer Stellungsregler (Druckfeste Kapselung)**
Identificateur: **SIPART PS2**
Type / Typ 6DR5ayb-0cdef-0*Ah-Z ***
a= 1, 2, 3, 5, 6, 9; y= 1, 2; b= 5, 6; c= E;
d= G, N, M, P, Q; e= 0, 1, 2, 3, 9; f= 0, 1, 2, 3; h= 0, 1, 2, 3, 4, 9R**

Conformity to the Directives indicated on page 1 is assured through the application of the following standards (depending on versions):

Die Konformität mit den auf Blatt 1 angeführten Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen (variantenabhängig):

La conformité aux Directives indiquées sur la page 1 est garantie par l'application des normes suivantes (selon les versions):

Directive <i>Richtlinie</i> <i>Directive</i>	Standard / Reference number <i>Norm / Referenznummer</i> <i>Norme / référence</i>	Edition <i>Ausgabedatum</i> <i>Edition</i>	a =	b =
2014/30/EU	EN 61326-1*	2013	0, 1, 2, 3, 5, 6, 9	5, 6
2014/30/EU	EN 55011	2009/A1:2010		
2014/30/EU	EN 61000-6-2	2005		
2014/30/EU	EN 61000-6-3	2007/A1:2011		
2014/30/EU	EN 61326-2-5*	2013	5, 6	6
2014/34/EU	EN 60079-0	2012/A11:2013	0, 1, 2, 3, 5, 6, 9	
2014/34/EU	EN 60079-1	2014		
2014/34/EU	EN 60079-31	2014		

* all environments included / *beinhaltet alle Umgebungen* / *dans tout type d'environnement*

Certificates:

Zertifikate:

Certificat:

EC-type examination certificate <i>EG-Baumusterprüfbescheinigung</i> <i>Certificat évaluation de type</i>	Marking <i>Kennzeichnung</i> <i>Marquage</i>	b =
TÜV 11 ATEX 093266 X	II2G	5, 6
TÜV 11 ATEX 093266 X	II2D	6

Inspection / Surveillance:

Kontrolle / Überwachung:

Contrôle / Supervision:

Directive <i>Richtlinie</i> <i>Directive</i>	Notified Body Product Quality Assurance <i>Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion</i> <i>Organisme notifié</i>	No.:
2014/34/EU ATEX	Sira Certification Service, CSA Group Testing UK Ltd – Unit 6, Hawarden Industrial Park, Hawarden, Deeside, CH5 3US, United Kingdom	0518