

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E31629642A/017

Manufacturer / Hersteller / Fabricant
Address / Anschrift / Adresse

Siemens AG
DE-76181 Karlsruhe

Product identification /
Produktbezeichnung / Identificateur

Electropneumatic positioner / *Elektropneumatischer
Stellungsregler / Positionneur électropneumatique*

**SIPART PS2 ,
SIPART PS2 BT**

6DR5a*b-0cdef-g**h – Z ***

* = 0...9 or / oder / ou A...Z;

a, b, c, d, e, f, g, h = see table annex A / *siehe Tabelle im
Anhang A / voir tableau annexe A*

The product can be equipped with the following options: /
*Das Produkt kann mit folgenden Optionen ausgerüstet werden: /
Le produit peut être équipé des options suivantes:*

SITRANS AW050 Bluetooth adapter kit	6DR4004-2BT
Digital I/O Module (DIO)	6DR4004-6A /-8A
Analog Input Module (AIM)	6DR4004-6F /-8F
Inductive Limit Switches (ILS)	6DR4004-6G /-8G
Analog Output Module (AOM)	6DR4004-6J /-8J
Mechanic Limit Switches (MLS)	6DR4004-6K /-8K
Internal NCS module	6DR4004-5LE /-5L
Non-contacting sensor (NCS)	6DR4004-6N* /-8N*
Position Transmitter (Potentiometer) in an aluminum enclosure	6DR4004-1ES
Position Transmitter (NCS) in an aluminum enclosure	6DR4004-2ES
Position Transmitter (NCS, ILS) in an aluminum enclosure	6DR4004-3ES
Position Transmitter (NCS, MLS) in an aluminum enclosure	6DR4004-4ES
Mechanical accessories	6DR4004-1* /-2* /-3* /-4* /-5* /-8*

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

*Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten
Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu
beachten.*

*Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais
ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité.
Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le
produit doivent être respectées.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; 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

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E31629642A/017

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant harmonisation legislation and their amendments of the European Union, depending on the product variant used, as listed in the Annex A:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften und deren Ergänzungen der Europäischen Union, je nach Produktvariante, die im Anhang A gelistet ist:

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne suivantes de leurs amendements applicables, selon la variante de produit figurant dans la liste de l'annexe A:

ATEX – 2014/34/EU

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. (OJ L 96, 29.3.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)

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. (JO L 96 du 29.3.2014)

EMC – 2014/30/EU

Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. (OJ L 96, 29.3.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique. (JO L 96 du 29.3.2014)

RED – 2014/53/EU

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 radio equipment. (OJ L 153, 22.5.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt. (ABl. L 153 vom 22.5.2014)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques. (JO L 153 du 22.5.2014)

RoHS – 2011/65/EU

Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (OJ L 174, 1.7.2011)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte. (ABl. L 174 vom 1.7.2011)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (JO L 174 du 1.7.2011)

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffungs- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E31629642A/017

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält der Anhang, der ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

De plus amples informations sur la conformité à cette (ces) directive(s) sont disponibles dans l'annexe, qui fait partie intégrale de la présente déclaration de conformité.

Signed for and on behalf of:

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signé par et au nom de:

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, 23.04.2025

i.V. Thierry HEINRICH,

Research & Development
Entwicklung / Recherche & Développement

i.V. Thomas KIRN,

Quality
Qualität / Qualité



Signature
Unterschrift / Signature

Signature
Unterschrift / Signature

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffungs- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./Nr./No. A5E31629642A/017

Product identification /
Produktbezeichnung / Identificateur

Electropneumatic positioner / *Elektropneumatischer*
Stellungsregler / Positionneur électropneumatique

SIPART PS2 ,
SIPART PS2 BT

6DR5a*b-0cdef-g**h – Z ***

* = 0...9 or / oder / ou A...Z;

a, b, c, d, e, f, g, h = see table annex A / *siehe Tabelle im*
Anhang A / voir tableau annexe A

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen/ Vorschriften:

La conformité du produit décrit ci-dessus aux exigences essentielles de la (des) Directive(s) Européenne(s) appliquée(s) est démontrée par le respect des normes / règlements suivants:

Directive Richtlinie Directive	Standard/ Reference No. Norm/ Referenznummer Norme / référence	Date of issue Ausgabedatum Date de publication	6DR5															
			a	*	b	-	0	c	d	e	f	-	g	*	*	h	-	Z
2014/30/EU EMC	EN 61326-1 ⁽¹⁾	2013	0															
	EN 55011	2016/A11:2020	1		0				G								0	
	EN 61000-6-2	2005/AC:2005	2		1				M	0	0						1	
	EN 61000-6-3	2007/A1:2011	3	*	2	-	0	*	N	1	1	-				*	2	*
	EN 61326-2-5 ⁽¹⁾	2013	5		3				P	2	2					*	3	
			6		5				Q	3					*	4		
			6		6				R	9					*	9		
			6						S						*			
2014/53/EU RED	Art. 3.1 a)																	
	EN 61010-1	2010/A1:2019																
	EN 62479	2010																
	Art. 3.1 b)																	
	EN 61326-1 ⁽¹⁾	2013	0		0				D	0	0							
	EN 55011	2016/A11:2020	1	*	2	-	0	*	E	1	1	-			*	*	*	F50
	EN 61000-6-3	2007/A1:2011			3				G	2	2				*	*	*	(4)
	EN 301 489-1 V2.2.3	2019			5				N	3	3				*	*	*	
	EN 301 489-17 V3.3.1	2024			6					9					*	*	*	
Art. 3.2)														*	*	*		
EN 300 328 V2.2.2	2019													*	*	*		
2011/65/EU RoHS	EN IEC 63000 ⁽³⁾	2018	*	*	*	-	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*

* 0...9 or / oder / ou A...Z.

(1) All environments included. / *Beinhaltet alle Umgebungen. / Dans tout type d'environnement.*

(2) Without order code Z F50. / *Ohne Kurzangabe Z F50. / Sans la référence Z F50.*

(3) Relevant for 6DR5*, 6DR4004*. / *Relevant für 6DR5*, 6DR4004*. / Valide pour 6DR5*, 6DR4004*.*

(4) Order code F50 and Bluetooth adapter kit 6DR4004-2BT is permitted for the following configurations: if type of enclosure b = 2, 3 then Type of protection options c = D, G, N or if type of enclosure b = 5, 6 then Type of protection options c = E, G, N or if type of enclosure b = 0 then Tye of protection option c = N. /

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No. A5E31629642A/017

Directive Richtlinie Directive	Standard/ Reference No. Norm/ Referenznummer Norme / référence	Date of issue Ausgabedatum Date de publication	6DR5																
			a	*	b	-	0	c	d	e	f	-	g	*	*	h	-	Z	
2014/34/EU ATEX	EN IEC 60079-0	2018/AC:2020			0 1 2 3 5 6				D E F G K P										
	EN 60079-1	2014/AC:2018			5 6			E P											
	EN IEC 60079-7 ⁽⁵⁾	2015/A1:2018	0 1 2 3 ⁽⁵⁾ 5 6	*	1 2 3 5 6	-	0	D F G K	G M N P Q R S	0 1 2 3 9	0 1 2 3	-	0 3 7	*	*	0 1 2 3 4 9	-	* (4)	
	EN 60079-11 ⁽⁵⁾	2012			0 ⁽⁶⁾ 1 2 3 5 6			E F K P											
	EN 60079-31	2014			1 2 3 5 6			D E K P											

* 0...9 or / oder / ou A...Z

(4) Die Kurzangabe F50 und das Bluetooth Adapterkit 6DR4004-2BT ist für die folgenden Konfigurationen erlaubt: wenn Gehäuse b = 2, 3 dann Zündschutzart-Option c = D, G, N oder wenn Gehäuse b = 5, 6 dann Zündschutzart-Option c = E, G, N oder wenn Gehäuse b = 0 dann Zündschutzart-Option c = N. /

La référence abrégée F50 et le kit adaptateur Bluetooth 6DR4004-2BT est autorisée pour les configurations suivantes: si le boîtier b = 2, 3 alors l'indice de protection c = D, G, N ou si le boîtier b = 5, 6 alors l'indice de protection c = E, G, N ou si le boîtier b = 0 alors l'indice de protection c = N.

(5) EN IEC 60079-7 and EN 60079-11 not applicable for option a=3; EN IEC 60079-7 not applicable for MLS 6DR4004-6K. / EN IEC 60079-7 und EN 60079-11 gilt nicht für Option a=3; EN IEC 60079-7 gilt nicht für MLS Modul 6DR4004-6K. / EN IEC 60079-7 et EN 60079-11 ne s'applique pas à l'indice a=3; EN IEC 60079-7 ne s'applique pas pour le MLS Modul 6DR4004-6K.

(6) Polycarbonate enclosure (option b = 0) only for explosion protection Intrinsic Safety (option c = E). / Polycarbonat Gehäuse (Option b=0) nur mit Explosionsschutz Eigensicherheit (Option c = E). / Boîtier en polycarbonate (indice b=0) seulement avec mode de protection sécurité intrinsèque (indice c = E).

Certificates / Zertifikate / Certificats

EU-Type Examination certificate EU-Baumusterprüfbescheinigung Attestation d'examen UE de type	Marking Kennzeichnung Marquage
TÜV 17 ATEX 205947 X	II 2 G; II 3 G; II 2 D

The article/ product number may or may not include additional "Z – order codes" indicating accessories, which are not relevant for approval/ certification (e.g. ATEX).

Die Artikel-/ Produktnummer kann zusätzliche "Z-Optionen" enthalten, die Zubehörteile angeben, die für die Zulassung/ Zertifizierung (z.B. ATEX) nicht relevant sind.

Le numéro de l'article/ produit peut contenir des "options Z" supplémentaires indiquant des accessoires qui ne sont pas pertinents pour l'approbation/certification (par ex. ATEX).

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No. A5E31629642A/017

Inspection/ Surveillance / Kontrolle/ Überwachung / Contrôle/ Surveillance

Directive <i>Richtlinie/ Directive</i>		Notified Body Product Quality Assurance <i>Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion/ Organisme notifié du système d'assurance qualité</i>	No. Nr./ N°
2014/34/EU	ATEX	CSA Group Netherlands B.V. – Utrechtseweg 310 (B42), 6812 AR ARNHEM, Netherlands	2813