

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E35776033A/007

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

EU Importer / EU Importeur / Importeur UE Siemens AG
 Address / Anschrift / Adresse DE-76181 Karlsruhe

Product identification **Temperature sensors / Temperatursensoren/ Sondes de température**
Produktbezeichnung / Identificateur **SITRANS TS500**
Type / Typ / Type
 7MC75ab-cdefg-hijk – Zmn

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 its amendments of the European Union:

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:

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 :

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)

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)

RoHS – 2011/65/EC

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 Elektronikgeräten. (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 Beschaffens- 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°. A5E35776033A/007

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, 12.12.2022

i.V. Volker RISSLAND,

Research & Development
Entwicklung / Recherche & Développement

i.V. Jürgen PFLAUM,

Quality
Qualität / Qualité

Signature
Unterschrift / Signature

Signature
Unterschrift / Signature

Product identification

Produktbezeichnung / Identificateur

Temperature sensors / Temperatursensoren/ Sondes de température

SITRANS TS500

Type / Typ / Type

7MC75ab-cdefg-hijk – Zmn

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 :

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 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. A5E35776033A/007

Directive	Standard/ Reference No.	Date of issue	7MC75																		
Richtlinie	Norm/ Referenznummer	Ausgabedatum																			
Directive	Norme / référence	Date de publication	a	b	-	c	d	e	f	g	-	h	i	j	k	-	l	m	n		
2011/65/EU	EN IEC 63000	2018	0,1,2	x								x	x					xxx			
2014/30/EU	EN 61326-1 ⁽¹⁾	2013	0,1,2	x								1...9	A-D, G, H, J, M, N, P, S-V	A-C, E, J-L, N, R-U, W	1-3, 5-7		Z	T10...T46	A00...A99, C00...C99, D00...D99, G00...G99, H1Y, K1Y, L1Y, N9Y, T10...T99, Y01, Y15, Y33, Y34, Y44 Y45		
	EN 61000-6-2	2005/AC:2010																E01, E03, E04			
	EN 61000-6-3	2007/A1:2011																E03			
	EN 55011	2009/A1:2010	0,1,2	x																	
	EN IEC 60079-0	2018																			E01
	EN 60079-1	2014	0,1,2	x																	
	EN 60079-31	2014																			
	EN 60079-11	2012	0,1,2	x									1...9	A-D, G, H, J, M, N, P, S-V	A-C, E, J-L, N, R-U, W	1-3, 5-7		Z	E01	A00...A99, C00...C99, D00...D99, G00...G99, H1Y, K1Y, L1Y, N9Y, T10...T99, Y01, Y15, Y33, Y34, Y44 Y45	
	EN 60079-7	2018/A1																	E04		
EN 60079-26	2015	E01, E03, E04																			

Certificates / Zertifikate / Certificats :

EC-type examination certificate	Marking	7MC75																
EG-Baumusterprüfbescheinigung	Kennzeichnung																	
Certificat évaluation de type	Marquage	a	b	-	c	d	e	f	g	-	h	i	j	k	-	l	m	n
PTB 22 ATEX 2001 X	II 1 G II 1/2 G II 3 G II 1 D II 1/2 D	0,1, 2	x	-	x	x	x	x	x	-	1.. 9	A-D, G, H, J, M, N, P, S-V, U, V	A-C, E, J-L, N, R-U, W	1-3, 5-7	-	Z	E01, E03, E04	A00...A99, A99, C00...C99, D00...D99, G00...G99, H1Y, K1Y, L1Y, N9Y, T10...T99, Y01, Y15, Y33, Y34, Y44 Y45

⁽¹⁾ all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No. A5E35776033A/007

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt mit den Anforderungen der neuen Ausgaben der Normen übereinstimmt. Die Änderungen der neuen Ausgaben wurden überprüft und haben keine Auswirkungen auf dieses Produkt.

Le fabricant déclare que ce produit est conforme aux exigences des nouvelles éditions des normes. Les modifications des nouvelles éditions ont été vérifiées et n'affectent pas ce produit.

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

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).

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. <i>Nr./ N°</i>
2014/34/EU	ATEX	CSA Group Netherlands B.V. – Utrechtseweg 310 (B42), 6812 AR ARNHEM, Netherlands	2813