



- Original -

EN

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product	Nexus OnCore Safety System Modules
Name and address of the manufacturer	Nexus Controls LLC 1800 Nelson Rd. Longmont, CO 80501, USA
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	
Object of declaration	Nexus OnCore Safety System Modules (model and catalogue numbers in Appendix 1)
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:	
Directive 2014/30/EU Directive 2011/65/EU as amended by (EU) 2015/863	
References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:	
EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010	IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018
Additional information:	IEC 61508:2010 SIL2 / SIL3 capable
Signed for and on behalf of:	Nexus Controls LLC
Place and date of issue:	1800 Nelson Rd., Longmont, CO 80501, USA, 2023 August 10
Name, function:	Luis Blasini, Technology Executive
Signature:	

GE VERNOVA PUBLIC



DRAWN Ilona Horvath
ISSUED 2023-Jun-16

SIZE

A

CAGE CODE

NONE

DWG NO

146M7592

SCALE

NONE

SHEET 1 of 5



SIZE A	DWG NO 146M7592	SH 2	REV D
-----------	--------------------	---------	----------



Appendix 1,

Приложение 1, Příloha 1, Bilag 1, Anhang 1, Παράρτημα 1, Apéndice 1, Lisa 1, Liite 1, Annexe 1, Priloga 1, 1. Melléklet, Allegato 1, Priedas 1, Pielikums 1, Appendiçi 1, Bijlage 1, Załącznik 1, Apêndice 1, Apendice 1, Priloha 1, Priloga 1, Bilaga 1, Viðauki 1, Vedlegg 1, Ek 1

Model / Catalogue number	Description
TCBT (369B1859G0022, TCBT-CAAUS)	Top train connection board
TCBB (369B1859G0023, TCBB-CAAUS)	Bottom train connection board
SDO60 (369B1844G5009, SDO60-CAAUS)	SDO 6CHs digital output module
SPU60 (369B1860G0033, SPU60-CAAUS)	SPU control module
BSPU60 (369B1860G0034, BSPU60-CAAUS)	SPU base board module
SAI60 (369B1841G5013, SAI60-CAAUS)	SAI 8CHs analog input module
BSAI60 (369B1841G5014, BSAI60-CAAUS)	SAI 8CHs base board module
SDI60 (369B1843G5009, SDI60-CAAUS)	SDI 24CHs digital input module
BSDI60 (369B1843G5010, BSDI60-CAAUS)	SDI 24CHs base board module

GE VERNOVA PUBLIC



SIZE

A

CAGE
CODE

NONE

DWG NO

146M7592

DRAWN Ilona Horvath

ISSUED 2023-Jun-16

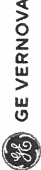
SCALE

NONE

SHEET 2 of 5



ES	DE	FR	IT	PT	PL	SK	CZ	CS	EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	DA	EU-OVERENSTEMMELSESERKLÄRUNG
<p>ES DEKLARACIÓN ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>EU-KONFORMITÄTSEKLÄRUNG Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>DE DEKLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>EU-KONFORMITÄTSEKLÄRUNG Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>FR DÉCLARATION DE CONFORMITÉ Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modèle et numéro de catalogue en l'Annexe 1)</p> <p>Directive 2014/30/EU Directive 2011/65/EU modifiée par (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Technologiste Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARATION DE CONFORMITÉ Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nom et adresse du fabricant: L'objet de la déclaration: L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:</p>	<p>IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>PT DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>SK DEKLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>CZ DEKLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Prilogu 1)</p> <p>Директива 2014/30/EU Директива 2011/65/EU, изменена с (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Tehnologički inženjer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>	<p>DA OVERENSTEMMELSESERKLÆRING Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Nexus OnCore Safety System Modules (modeli i katalogovne šifre u Bilag 1)</p> <p>Direktiv 2014/30/EU Direktiv 2011/65/EU som ændret ved (EU) 2015/863</p> <p>EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2017 IEC 61000-6-4: 2006+A1: 2010 IEC 61000-6-2: 2005 EN IEC 63000:2018 IEC 61508-2010 SIL2 / SIL3 capable</p> <p>Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA 2023 August 10</p> <p>Luis Blasini, Teknologiführer Luis Blasini, Technologieführer</p> <p>DECLARAZIJA ZA SPOUVEDNOST Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Name und Anschrift des Herstellers: Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.</p> <p>Gegenstand der Erklärung: Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.</p> <p>Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird: Zusatzangaben: Unterzeichnet für und im Namen von: (Ort und Datum der Ausstellung): (Name, Funktion) (Unterschrift): EU VASTAVUSEKLÄMÄTYS Nexus OnCore Safety System Modules Nexus Controls LLC 1800 Neilson Rd. Longmont, CO 80501, USA</p> <p>Toote: Tootja nimi ja aadress: Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja andnud tootja ainuvastutusele.</p> <p>Deklaarentav toode: Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu üheltustamisaktidega:</p>			



GE VERNOVA

DRAWN ISSUED Iлона Horyvakh 2023-Jun-16

SIZE A

CAGE CODE NONE

DWG NO

146M7592

GE VERNOVA PUBLIC

