

EG-Konformitätserklärung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Der Hersteller

STRAUB KG
Dr.-Troch-Straße 17
99867 Gotha

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: EGO Stellantrieb
Serien-/Typenbezeichnung: 17-100XXX

Mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU
EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
EG-Richtlinie 202/96/EG (WEEE)
EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN 50581:2013-02; VDE 0042-12:2013-02	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
DIN EN 60335-1:2012-10; VDE 0700-1:2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012
DIN EN 60730-1:2017-05; VDE 0631-1:2017-05	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014); Deutsche Fassung EN 60730-1:2016
DIN EN 60730-2-14:2009-06; VDE 0631-2-14:2009-06	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:1995, modifiziert + A1:2001 + A2:2007, modifiziert)
DIN EN 61000-4-11:2019-06; VDE 0847-4-11:2019-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
DIN EN 61000-4-2 2009-12; IEC 61000-4-2 2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

DIN EN 61000-4-3 2011-04; IEC 61000-4-3 2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3:
Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit
gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

DIN EN 61000-4-4 2013-04; IEC 61000-4-4 2012

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4:
Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit
gegen schnelle transiente elektrische
Störgrößen/Burst

DIN EN 61000-4-5:2019-03; VDE 0847-4-5:2019-03

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5:
Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit
gegen Stoßspannungen

DIN EN 61000-4-6:2014-08; VDE 0847-4-6:2014-08

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6:
Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen
leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch
hochfrequente Felder

DIN EN 61000-6-2 2006-03; IEC 61000-6-2 2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2:
Fachgrundnormen - Störfestigkeit für
Industriebereiche

DIN EN 61000-6-3 2011-09; IEC 61000-6-3 2010

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3:
Fachgrundnormen - Störaussendung für
Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche
sowie Kleinbetriebe

Gotha, 15.07.2019



(Unterschrift)