rexroth
A Bosch Company

EG-Konformitätserklärung - *Original*
EC declaration of conformity

Dok.-Nr. / *Doc. No.*: DCTC-30133-001
Datum / *Date*: 2022-07-22

- ☒ nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / *in accordance with Machinery Directive 2006/42/EC*
- ☐ nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / *in accordance with Low Voltage Directive 2014/35/EU*
- ☐ nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU / *in accordance with EMC Directive 2014/30/EU*
- ☐ nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / *in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU*
- ☐ nach Ökodesign-Richtlinie (ErP) 2009/125/EG (Verordnung ...) / *in accordance with Ecodesign Directive (ErP) 2009/125/EC (Comission Regulation ...)*
- ☐ nach RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / *in accordance with RoHS Directive 2011/65/EU*

  Geltungsbereich RoHS-Richtlinie für Produkte des Herstellers:
  DCTC-30806-006 „Herstellererklärung zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU“ /
  Scope of RoHS Directive for products of the manufacturer:
  DCTC-30806-006 "Declaration of compliance to the RoHS Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU"

Hiermit erklärt der Hersteller / *The manufacturer hereby declares*
Bosch Rexroth AG, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Str. 2, 97816 Lohr a.Main / Germany

dass die nachstehenden Produkte / *that the products below*

Bezeichnung / *Name:*	Sicherheitstechnik-Optionsmodul L3 [„Safe Torque Off“ (STO)] und Sicherheitstechnik-Optionsmodule S4, S5 und SB [„SafeMotion“ (SMO)] für das elektrische Antriebssystem „IndraDrive CL/ML“ / *Optional safety function module L3 ["Safe Torque Off" (STO)] and Optional safety function modules S4, S5 and SB ["SafeMotion" (SMO)] for the electric drive system "IndraDrive CL/ML"*
Typen / *Types*	CSB02.5*...-L3-... CSB02.5*...-Sx-... HSZ01.1 HMU05.1*...-A4-D7-Pxx-Nxxx HMU05.1*...-A5-11-Pxx-Nxxx HPC01.1-MN002 CSH02.5*...-L3-... CSH02.5*...-Sx-... HMU05.1*...-A4-D7-N1N-Nxxx HPC01.1-P001
Handelsbezeichnung / *Trade name:*	Rexroth
ab Herstelldatum / *from the date of manufacture:*	2022-07-22

in Übereinstimmung mit der oben genannten Richtlinie entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde. /
was developed, designed and manufactured in compliance with the above-mentioned directive.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. /
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

© Bosch Rexroth AG 2022

Angewendete harmonisierte Normen bzw. sonstige technische Normen und Vorschriften. /
Applied harmonized standards or other technical standards and regulations:

Norm / *Standard*	**Titel / *Title***	**Ausgabe / *Edition***
EN ISO 13849-1 *(ISO 13849-1)*	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze / *Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design*	2015 *(2015)*
EN 62061 *(IEC 62061)*	Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme / *Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems*	2005 + Cor.:2010 + A1: 2013 + A2:2015 *(2005 + A1:2012 + A2:2015)*
EN 61800-5-2 *(IEC 61800-5-2)*	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit / *Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-2: Safety requirements - Functional*	2007 *(2007)*
EN 61508-1 bis -7 (IEC 61508-1 bis -7)	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme / *Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems*	2010 *(2010)*

Benannte Stelle, die das EG-Baumusterprüfverfahren nach oben genannter Richtlinie durchgeführt hat /
Notified body that has conducted the EC type-examination procedure in accordance with the above-mentioned directive
Name, address, identification number: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany, 0035
No. of EC type-examination certificate: 01/205/5427.03/22

Nachfolgende Person ist bevollmächtigt, die relevanten technischen Unterlagen zusammenstellen /
The individual below is authorized to compile the relevant technical files:
Name, Anschrift: Christian Russo, DC-AE/EPI3, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Str. 2, 97816 Lohr a.Main / Germany

Weitere Erläuterungen / *Further explanations:*
Die Sicherheitstechnik-Optionsmodule L3, S4, S5, SB und das Sicherheitszonenmodule sind entsprechend SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508 und PL e / Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1 ausgeführt. /
The optional safety function modules L3, S4, S5, SB and the safety zone module fulfil the requirements of SIL 3 according to EN 61800-5-2 / EN 61508 and PL e / Cat. 4 according to EN ISO 13849-1.

Lohr a.Main , 2022-07-22 ppa.
Ort / *place* Datum / *date*
Uwe Czychy
Technische Werksleitung / *Plant Manager*

i.V.
Ralf Brod
Product Owner Drives DC-AE/PJ-DPL

Änderungen im Inhalt der EG-Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
We reserve the right to make changes to the content of the EC Declaration of Conformity. Current issue on request.