

EG-Konformitätserklärung - Original EC declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30129-001

Datum / Date: 2022-08-18

- ☒ 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 (Commission 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-Optionsmodule L3 [„Safe Torque Off“ (STO)]
für das elektrische Antriebssystem „IndraDrive Mi“
Optional safety function module L3 [„Safe Torque Off“ (STO)]
for the electric drive system "IndraDrive Mi"

Typen / Types	KSM02.1B-*.***-ET-L3-D7-*.FW KMS02.1B-A018-P-D7-ET-*.L3-*.FW	KCU02.2N-ET-ET*-025... KMW03.1...
---------------	---	--------------------------------------

Handelsbezeichnung / Trade name: Rexroth

ab Herstellungsdatum /
from the date of manufacture: 2022-08-18

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.

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 Gestaltungsgrundsätze / 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: 01/205/5220.02/22

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:
Das Sicherheitstechnik-Optionsmodul L3 ist entsprechend SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508
und PL e / Kategorie 3 mit KCU02.2 und PL 3 / Kategorie 4 mit KMV03.1 nach EN ISO 13849-1 ausgeführt. /
The optional safety function module L3 fulfils the requirements of SIL 3 according to EN 61800-5-2 / EN 61508 and PL e / Cat. 3
with KCU02.2 and PL e / Cat. 4 with KMV03.1 according to EN ISO 13849-1.

Lohr a.Main Ort / place	2022-08-18 Datum / date	ppa. Uwe Czychy Werksleitung LoP2 / Plant Manager LoP2	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.