

EU-Konformitätserklärung - Original

EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30309-002

Datum / Date: 2018-11-08

- ☐ 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 Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU / *in accordance with Pressure Equipment Directive 2014/68/EU*
- ☐ nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / *in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU*
- ☒ nach RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / *in accordance with RoHS Directive 2011/65/EU*

Hiermit erklärt der Hersteller / *The manufacturer*

Bosch Rexroth AG
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2
97816 Lohr am Main / Germany

dass das nachstehende Produkt / *hereby declares that the product below*

Bezeichnung / *Name*: Rexroth Inline
 Funktion / *Function*: Relais-Module und Zubehör / *Relay Modules and Accessories*
 Modell / *Model*: Alle Varianten / *all types*
 Typ / *Type*: R-IB IL 24/230 DOR..., R-IB IL DOR..., R-IB IL 24 PSDOR...
 Handelsbezeichnung / *Trade Name*: Rexroth
 Baujahr / *Year of construction*: ab / *as of* 2007

in Übereinstimmung mit den oben genannten Richtlinien entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde. / *was developed, designed and manufactured in compliance with the above-mentioned directive(s).*
 Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / *This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*
 Angewandte harmonisierte Normen / *Harmonized Standards applied*:

Norm / <i>Standard</i>	Titel / <i>Title</i>	Ausgabe / <i>Edition</i>
DIN EN 61131-2 (EN 61131-2)	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen <i>Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests</i>	2008 + B1:2009 (2007)
DIN EN 61000-6-2 (EN 61000-6-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>	2006 + B1:2011 (2005)
DIN EN 61000-6-4 (EN 61000-6-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments</i>	2011 (2007 + A1:2011)
*) DIN EN 61010-2-201 (EN 61010-2-201)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte <i>Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment</i>	2014 (2013 + AC:2013)

**)

DIN EN 50178 (EN 50178)	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln <i>Electronic equipment for use in power installations</i>	1998 (1997)
----------------------------	---	----------------

*) gilt für Typ / *applies to type* R-IB IL 24/230 DOR..., R-IB IL DOR...

***) gilt für Typ / *applies to type* R-IB IL 24 PSDOR...

Die Übereinstimmung mit der oben genannten RoHS-Richtlinie wurde mit dem Verfahren gemäß EN 50581 festgestellt und in den Materialstammsätzen dokumentiert. / *The compliance with the abovementioned RoHS Directive was stated with the procedure in accordance with EN 50581 and was documented in the material master records file.*

DIN EN 50581 (EN 50581)	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>	2013 (2012)
----------------------------	---	----------------

Weitere Erläuterungen / *Further explanations:*

Die Montage- und Installationshinweise gemäß Produktdokumentation sind zu beachten. / *The assembling and installation instructions according to the manual have to be followed.*

Lohr am Main ,
Ort / place

2018-11-08
Datum / date

ppa.



Steffen Winkler (DC-AE/SA)
Chief Sales Officer
Business Unit
Automation & Electrification Solutions

ppa.



Dr. Ralf Koeppe (DC-AE/TE)
Chief Technical Officer
Automation and
Electrification Solutions

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