

EU-Konformitätserklärung - Original
EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30504-003

Datum / Date: 2021-06-01

- 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 a.Main / Germany

dass die nachstehenden Produkte / *hereby declares that the products below*

Bezeichnung / *Name*: 3~ PM-MOTOR

Motortypen / <i>Motor types</i> :	MKE037.-...-A..-E0.	MKE037.-...-C..-E0.	MKE047.-...-A..-E0.
	MKE047.-...-C..-E0.	MKE098.-...-A..-E0.	MKE098.-...-B..-E0.
	MKE098.-...-C..-E0.	MKE098.-...-D..-E0.	MKE118.-...-A..-E0.
	MKE118.-...-B..-E0.	MKE118.-...-C..-E0.	MKE118.-...-D..-E0.

Handelsbezeichnung / *Trade name*: Rexroth
ab Herstellungsdatum / *from the date of manufacture*: 2021-06-01

in Übereinstimmung mit oben genannte(n) Richtlinie(n) entwickelt, konstruiert und gefertigt wurden. / *were developed, designed and manufactured in compliance with the above-mentioned directive(s).*

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

Angewandte harmonisierte Normen / *Harmonized Standards applied*:

Norm / Standard	Titel / Name	Ausgabe / Issue
EN IEC 60079-0 (IEC 60079-0)	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen / <i>Explosive atmospheres – Part 0: Equipment – General requirements</i>	2018/AC:2020 (2017/COR1:2020)
EN 60079-1 (IEC 60079-1)	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“ <i>Explosive atmospheres – Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures „d“</i>	2014/AC:2018-09 (2014/COR1:2018)
EN 60079-31 (IEC 60079-31)	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ / <i>Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i>	2014 (2013)

© Bosch Rexroth AG 2021

DCTC 30504-003_KOE_N_D0_2021-06-01.cocx

Die Motoren haben folgende Kennzeichnungen / *the motors have the following markings:*

 **II 2G Ex db IIB T4 Gb**

 **II 2D Ex tb IIIC T135°C Db**

Benannte Stelle, die das EU-Baumusterprüfverfahren nach oben genannter Richtlinie durchgeführt hat /
Notified body that has conducted the EU type-examination procedure in accordance with the above-mentioned directive:

Name / *Name:* Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Anschrift / *Address:* Bundesallee 100, 38116 Braunschweig / Germany
Kennnummer / *Identification number:* 0102
EU-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr. /
No. of EU type-examination certificate: PTB 09 ATEX 1127 X (MKE118)
PTB 09 ATEX 1128 X (MKE037, MKE047, MKE098)

Benannte Stelle, die das umfassende Qualitätssicherungssystem nach oben genannter ATEX-Richtlinie genehmigt hat /
Notified body that has approved the comprehensive quality assurance system according to the above-mentioned ATEX directive:

Name / *Name:* DEKRA Testing and Certification GmbH
Anschrift / *Address:* Dinnendahlstr. 9, 44809 Bochum
Kennnummer / *Identification number:* 0158

Weitere Erläuterungen / *Further explanations:*

Das Produkt ist ausschließlich zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Der bestimmungsgemäße Gebrauch des Produktes setzt die Einhaltung der Benutzungsbestimmungen und Anwendungsbedingungen, die in der Betriebsanleitung angegeben werden, durch den Nutzer voraus. /

The product is intended solely for installation in a machine. For the product to be used as intended the user must comply with the provisions of use and conditions of application laid down in the instructions.

Lohr a.Main

Ort / *Place*

2021-06-01

Datum / *Date*

ppa.


Uwe Czychy
Werkleitung LoP2 /
Plant Manager LoP2

i.V.


Dr. Hans-Jürgen Wehner
Leitung Entwicklung Motoren /
Head of Development Motors