

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5272.01/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsgerichtetes
programmierbares elektronisches
System
Safety-related programmable electronic
system

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

SafeLogic Control,
Details see actual "Revision List of Devices and Firmware of SafeLogic Control"

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 61131-6:2012

IEC 61511-1:2003 + Corr. 1:2004
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in
extracts)
EN 61131-2:2007
IEC 61326-3-1:2008

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die programmierbare Sicherheitssteuerung erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61131-6) und kann in Anwendungen bis PL e und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511 eingesetzt werden.
The programmable electronic safety system complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / EN 61131-6) and can be used in applications up to PL e and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

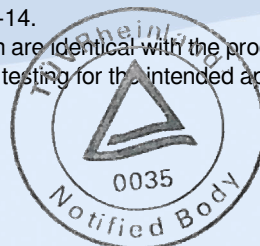
Gültig bis / Valid until 2021-04-14

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 574.08/16 vom 14.04.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 574.08/16 dated 2016-04-14.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2016-04-14

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno