

Certificate



Nr./No.: 968/EL 742.02/20

**Prüfgegenstand
Product tested**

Kontakterweiterungsbaustein
Contact expansion unit

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

SLC-A-UE10-2FG3D0,
SLC-A-UE12-2FG3D0

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + EN 50178:1997
A2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Geräte dienen zur Kontakterweiterung von vorgeschalteten Sicherheitsmodulen und können in Verbindung mit diesen in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden, sofern die erforderlichen Diagnosemaßnahmen (DC 99 %) in den vorgeschalteten Sicherheitsmodulen realisiert werden.

The devices serve as contact extension connected to upstream safety modules. They can be used in combination with these safety modules in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508, when the necessary diagnostic measures (DC 99%) are implemented in the upstream safety modules.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Anweisungen der zugehörigen Installations- und Bedienungsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual must be considered.

Gültig bis / Valid until 2025-01-21

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 742.02/20 vom 23.01.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EL 742.02/20 dated 2020-01-23.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation

Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2020-01-23

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer