

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5334.02/25

Prüfgegenstand Product tested	SERCOS-III-safety Gateway	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Bosch Rexroth AG Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2 97816 Lohr am Main Germany
Typbezeichnung Type designation	SLC-3-GS3S00300 Details siehe Revisionsliste Details see Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2023	EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Weiterhin kann das Produkt im Applikationsbereich der EN IEC 62061:2021 + A1:2024 und IEC 60204-1:2018 eingesetzt werden. The device comply with the requirements of the relevant standard (Cat. 4 / PL e according to EN ISO 13849-1, SIL 3 according to EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels. Furthermore, the product can be used in the application area of EN IEC 62061:2021 + A1:2024 and EN 60204-1:2018.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety 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.

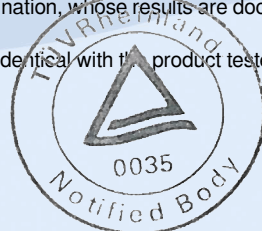
Gültig bis / Valid until 2030-05-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 467.07/25 vom 30.04.2025 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/EZ 467.07/25 dated 2025-04-30.

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



Köln, 2025-05-13

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

Hardware / Firmware				
Produktbezeichnung Device-Type	Beschreibung Description	Version Revision	Bericht Report	Status Status
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.01.0	EZ 467.01/13	<i>gültig / valid</i> ^{1), 2)}
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.02.0	EZ 467.02/14	<i>gültig / valid</i> ^{1), 2)}
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.04.0	EZ 467.03/15	<i>gültig / valid</i> ²⁾
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.05.0	EZ 467.05/16	<i>gültig / valid</i>
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.05.0	EZ 467.06/18	<i>gültig / valid</i>
SLC-3-GS3S00300 SERCOS-III-safety-Gateway	SafeLogic compact sercos Gateway	HW 1.00 FW 1.05.0	EZ 467.07/25	<i>gültig / valid</i>

1) Bei der CIP Safety Konfiguration muss die "Max Fault Number" auf "0" (oder "1") gesetzt werden.

2) Die tatsächliche Netzwerk-Reaktionszeit kann im Fehlerfall bis zu einem Faktor 2 größer werden als der konfigurierte Wert

Date	Version	Revision/ Changes	Author
2013-06-28	1.0	Erstellung, basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.01/13 und Zertifikat-Nr.: 01/205/5334/13	Ha/A-FS
2014-03-31	2.0	Aktualisierung basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.02/14	ke/A-FS
2015-02-05	3.0	Aktualisierung basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.03/15	ke/A-FS
2016-06-07	4.0	Aktualisierung basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.05/16	ke/A-FS
2016-06-13	4.1	Fehlende Fußnote ergänzt	ke/A-FS
2018-08-22	5.0	Tabelle Dokumentation entfernt/ Aktualisierung basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.06/18	Ha/A-FS
2025-04-30	6.0	Aktualisierung basierend auf Bericht-Nr. 968/EZ 467.07/25	Ha/A-FS