

# Certificate



Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Nr./No.: 968/EZ 560.01/17**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sichere IP20 I/O Module Safe IP20 I/O modules	<b>Zertifikats- inhaber</b> <b>Certificate holder</b>	Bosch Rexroth AG Berliner Str. 25 64711 Erbach Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	R-IB IL 24 PSDI 8-PAC (Article no. R911172846), R-IB IL 24 PSDO 8-PAC (Article no. R911172847), R-IB IL 24 PSDOR 4-PAC (Article no. R911172848), R-IB IL 24 PSDO 4/4-PAC (Article no. R911172849)		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + EN 61508 Parts 1-7:2010 A2:2015 EN 61326-3-1:2008 EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-2:2012		
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The product 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) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2021-03-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 560.01/17 vom 13.03.2017 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 560.01/17 dated 2017-03-13.

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.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**

Bereich Automation  
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2017-03-13

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dr. R. G. A.

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort

www.fs-products.com  
www.tuv.com

