

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5471.00/15**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sichere digitale I/O Module Safe digital 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>	PROFIsafe - Modules: S20-PSDI-8/4, S20-PSDO-8/3 Details see "Revisionsliste"		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN ISO 13849-2:2012	EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 61326-3-1:2008	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Die Produkte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061, SIL 3 nach EN 61508) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508 eingesetzt werden. The products comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061, SIL3 acc. to 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 / EN 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.		

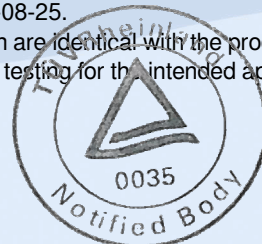
Gültig bis / Valid until 2019-12-05

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1173.00/15 vom 25.08.2015 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/FSP 1173.00/15 dated 2015-08-25.

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, 2015-08-25

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.