

# Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Nr./No.: 968/EZ 385.02/19**

**Prüfgegenstand**  
Product tested

Kontakterweiterungsblock  
Contact extension unit

**Zertifikats-  
inhaber**  
Certificate  
holder

H. ZANDER GmbH & Co.  
KG  
Am Gut Wolf 15  
52070 Aachen  
Germany

**Typbezeichnung**  
Type designation

SREC

**Prüfgrundlagen**  
Codes and standards

EN ISO 13849-1:2015

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung**  
Intended application

Verwendung in sicherheitsgerichteten Schaltungen. Der Kontakterweiterungsblock SREC erfüllt in Kombination mit einem geeigneten Basisgerät der Zander SR-Serie die Anforderungen entsprechend PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 sowie SIL 3 nach EN 62061 und kann bei geeigneter Auswertung seiner Rücklesekontakte bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.

Use in safety related applications. The contact extension unit SREC fulfils in combination with a suitable basis safety unit of the Zander SR-series the requirements for PL e / Cat. 4 acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 and is suitable for use in applications up to PL e and SIL 3, if the feedback contacts are properly monitored.

**Besondere Bedingungen**  
Specific requirements

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 2024-08-01

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 385.02/19 vom 01.08.2019 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 385.02/19 dated 2019-08-01.

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, 2019-08-01

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

www.fs-products.com

www.tuv.com

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