Certificate

Product Safety
Functional
Safety

TÜVRheinland®
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/EZ 385.03/24

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 13849-1:2023	EN IEC 62061:2021	
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	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. 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.		

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP1 V3.0:2020 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 385.03/24 vom 10.12.2024 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Ausgestellt von der durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-11052-02-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.
The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP1 V3.0:2020 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/EZ 385.03/24 dated 2024-12-10. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested. Issued by the certification body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The accreditation is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D-ZE-11052-02-00.

Köln, 2024-12-11

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Thomas Steffens

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.

10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-1790, Fax: +49 221 806-1539, E-Mail: industrie-service@de.tuv.com