Certificate

Product Safety
Functional
Safety

TÜVRheinland®
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/EZ 380.03/24

Prüfgegenstand **Product tested**	Kontakterweiterungsblock mit Zeitverzögerung Contact extension unit with time delay	**Zertifikats-inhaber** **Certificate holder**	H. ZANDER GmbH & Co. KG Am Gut Wolf 15 52070 Aachen Germany
Typbezeichnung **Type designation**	SRTC Details siehe Revisionsliste Details see Revsion List		
Prüfgrundlagen **Codes and standards**	EN ISO 13849-1:2023	EN IEC 62061:2021 + A1:2024	
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Der Kontakterweiterungsblock SRTC erfüllt in Kombination mit einem geeigneten Basisgerät der Zander SR-Serie die Anforderungen entsprechend PL d / Kat. 3 nach EN ISO 13849-1 sowie SIL 2 nach EN 62061 und kann bei geeigneter Auswertung seiner Rücklesekontakte bis PL d und SIL 2 eingesetzt werden. Verwendung in sicherheitsgerichteten Schaltungen zum gesteuerten Stillsetzen nach EN 60204-1 entsprechend Stopp-Kategorie 1. The contact extension unit SRTC fulfils in combination with a suitable basis safety unit of the Zander SR-series the requirements for PL d / Cat. 3 acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 acc. to EN 62061 and is suitable for use in applications up to PL d and SIL 2, if the feedback contacts are properly monitored. Use in safety related applications for controlled machine stop acc. to EN 60204-1 stop category 1.		
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 380.03/24 vom 27.11.2024 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 380.03/24 dated 2024-11-27. 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, 2024-12-04

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