

Zertifikat



Nr.: 968/EZ 337.06/24

Prüfgegenstand	Programmierbare Sicherheitssteuerung	Zertifikatsinhaber	JTEKT ELECTRONICS CORPORATION 4-9-1 Tenjin-cho Kodaira-shi Tokyo 187-0004 JAPAN
Typbezeichnung	KOSTAC safety AZ-C1, bestehend aus den Modulen: AZ-C1-CPU-MON, AZ-C1-CPU-OP-MON, AZ-C1-SUB-MON, AZ-C1-S-STP-E, AZ-C1-S-STP-LC, AZ-C1-S-STP-ELC, AZ-C1-S-IN-E, AZ-C1-S-IN-LC, AZ-C1-RELAY, AZ-C1-S-OUT, AZ-C1-NS-IN, AZ-C1-NS-OUT(COM+), AZ-C1-BASE, AZ-C1-POWER, AZ-C1-BOOSTER		
Prüfgrundlagen	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN ISO 13849-1:2023 EN ISO 13849-1:2015	EN ISO 13849-2:2012 EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Maschinensicherheit; Anwendungen, in denen der energielose Zustand der sichere ist. Das System erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach IEC 61508 und kann in sicherheitsgerichteten Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Weiterhin kann das System im Anwendungsbereich von EN 60204-1:2018, NFPA 79:2021 und ANSI/UL 1998:2013 eingesetzt werden. AZ-C1-NS-IN und AZ-C1-NS-OUT(COM+): Nur für nicht sicherheitsgerichtete Verwendung.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.		
Gültig bis 08.03.2028			

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 337.06/24 vom 19.04.2024 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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 02.05.2024

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer