

Zertifikat



Product Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr.: 968/EZ 118.07/25

Prüfgegenstand	Schaltrelais mit zwangsgeführten Kontakten	Zertifikatsinhaber	E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung	OA5611, OA5612		
Prüfgrundlagen	EN 61810-1:2015 + AC:2017 + AC:2018 + A1:2020 EN 61810-3:2015		
Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Evaluierung der Zertifizierungsstelle, basierend auf dem Zertifizierungsprogramm, kam zu dem Ergebnis, dass die Relais die Anforderungen an Elementarrelais und im Speziellen an Relais mit zwangsgeführten Kontakten gemäß den genannten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Relais OA5611 und OA5612 erfüllen die Anforderungen an Elementarrelais und speziell an Relais mit zwangsgeführten Kontakten (Typ A) und können damit in sicherheitsrelevanten Stromkreisen eingesetzt werden. Die Relais Typen OA5611 erfüllen darüber hinaus auch die Anforderungen der EN 50578:2013 (Typ C) und können damit in der Eisenbahnsignaltechnik eingesetzt werden.		
Besondere Bedingungen	Bei der Verwendung der Schaltrelais sind die Hinweise in den zugehörigen Relaisdatenblättern zu beachten.		

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 118.07/25 vom 29.09.2025 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, 07.10.2025

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer