

Certificate



Nr./No.: 968/EL 315.03/18

Prüfgegenstand Product tested	Schaltrelais mit zwangsgeführten Kontakten Relays with forcibly guided contacts	Zertifikats- inhaber Certificate holder	ELESTA GmbH Heuteilstr. 18 7310 Bad Ragaz Switzerland
Typbezeichnung Type designation	SGR282ZK		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61810-1:2015 EN 61810-7:2006	EN 61810-3:2015 EN 60664-1:2007	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Schaltrelais erfüllen die Anforderungen an Elementarrelais und im Speziellen an Relais mit zwangsgeführten Kontakten (VAR1, VAR2: Typ A mit 1NC/1NO und Typ B mit 2 Wechslern) und können damit in sicherheitsrelevanten Stromkreisen eingesetzt werden. The relays comply with the requirements for elementary relays and specifically for relays with forcibly guided contacts (VAR1, VAR2 of Type A: 1NC/1NO contact and Type B: 2 CO contacts) and thus can be used in safety-related circuits.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Bei der Verwendung der Schaltrelais sind die Hinweise in den zugehörigen Relaisdatenblättern zu berücksichtigen. For the use of the relays the instructions of the associated relay data sheets shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2023-10-25

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 315.03/18 vom 25.10.2018 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/EL 315.03/18 dated 2018-10-25.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

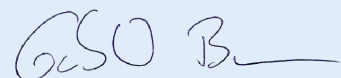
Bereich Automation

Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2018-10-25

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer