

Certificate



Nr./No.: 968/EL 315.04/24

**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+ AC1:2017 + EN 61810-7:2006
AC2:2018 + A1:2020
EN 61810-3:2015

**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 2029-06-25

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EL 315.04/24 vom 03.06.2024 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 315.04/24 dated 2024-06-03.

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, 2024-06-26

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. (FH) Wolf Rückwart