

Certificate



Product Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/FSP 2469.01/24

Prüfgegenstand Product tested	6-polige monostabile Sicherheitsrelais Monostable 6-pole Safety Relays	Zertifikats- inhaber Certificate holder	TE Connectivity Austria GmbH Schrackstraße 1 A—3830 Waidhofen / Thaya Austria
Typbezeichnung Type designation	Relais SR6 Next Generation SR6-33x-Lxxx-xx, SR6-42x-Lxxx-xx, SR6-51x-Lxxx-xx, SR6-22x-Uxxx-xx, SR6-31x-Uxxx-xx		
Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61810-1:2019 + ISH1:2023 IEC 61810-3:2015	IEC 61810-7:2006 IEC 60947-5-1:2016+ Cor.1:2016 + Cor.2:2020, 8.1.5, 8.3.3, 8.3.4, Annex C.3	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die SR6 "Next Generation" Schaltrelais erfüllen die Anforderungen an Elementarrelais und im Speziellen an Relais mit zwangsgeführten Kontakten (Typ A) gemäß den genannten Prüfgrundlagen. The relays SR6 Next Generation comply with the requirements for elementary relays (type A) and in particular for relays with forcibly guided contacts in accordance with the requirements of the applied standards.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in den zugehörigen Relaisdatenblättern zu berücksichtigen. The instructions of the associated data sheets shall be considered.		

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2469.02/24 vom 19.01.2024 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/FSP 2469.02/24 dated 2024-01-19.

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, 2024-02-01

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

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

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

**Stellungnahme zur Neuausstellung eines Zertifikates
aufgrund der Umbenennung des Firmennamens**

Bericht-Nr.:	968/FSP 2469.02/24
Zertifiziertes Produkt mit Typbezeichnung:	6-polige monostabile Sicherheitsrelais Relais SR6 Next Generation SR6-33x-Lxxx-xx, SR6-42x-Lxxx-xx, SR6-51x-Lxxx-xx, SR6-22x-Uxxx-xx, SR6-31x-Uxxx-xx
Auftraggeber/Hersteller (neuer Firmenname):	Ehemalige Firmenbezeichnung:
TE Connectivity Austria GmbH Schrackstraße 1 3830 Waidhofen / Thaya Austria	Tyco Electronics Austria GmbH Schrackstraße 1 3830 Waidhofen Austria
Bestell-Nr. des Auftraggebers / Datum:	269035452 / 2023-12-22
Zertifizierungsstelle:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Safety & Security for Automation & Grid Am Grauen Stein 51105 Köln Germany
Auftrags-Nr. der Zertifizierungsstelle / Datum:	269035452 / 2023-12-22
Angebot-Nr. der Zertifizierungsstelle / Datum:	87683005 V.02 / 2023-12-04

Dieser Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung der Zertifizierungsstelle nicht **auszugsweise** vervielfältigt werden.

Stellungnahme der Zertifizierungsstelle:

Die Firma TE Connectivity Austria GmbH hat mit Schreiben („Information Lieferanten_DE-ENG (1).pdf“) vom 23.08.2023 der Zertifizierungsstelle mitgeteilt, dass sich mit Wirkung vom 22.08.2023 die Firmenbezeichnung wie oben aufgeführt ändert.

Sie beantragt die Neuausstellung des bestehenden Zertifikates 968/FSP 2469.00/23, datiert 2023-03-22, mit der geänderten Firmenbezeichnung. Gleichzeitig erklärt sie, dass das zertifizierte Produkt in seiner geprüften Form weiter bestehen bleibt und die Begleitdokumentation und Gerätekennzeichnungen entsprechend der neuen Firmenbezeichnung angepasst werden.

Die Neuausstellung des Zertifikates wird befürwortet.

Köln, 19.01.2024
TIS/A-FS&CS cs-nie

Der Sachverständige



M.-Eng. Christian Schneider

Bericht nach Review freigegeben:
Datum: 26.01.2024




Dipl.-Ing. (FH) Winfried Hasenberg

LICENCE CERTIFICATE

for TÜV Rheinland Conformity Mark

No. 968/FSP 2469.02/24

Licence Holder: TE Connectivity Austria GmbH Schrackstraße 1 A-3830 Waidhofen / Thaya Austria	Manufacturer / Manufacturing Plant:																				
Date of Application: 2024-01-17	File Ref.: 968/FSP 2469.02/24	Date of Issue: 2024-02-01																			
Conformity Mark: <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">  <p style="font-size: small;">Product Safety</p> <p style="font-size: x-small;">www.tuv.com ID 0600000000</p> </div> <div style="font-size: x-small;"> The holder of this Licence Certificate is authorized to affix the TÜV Rheinland Conformity Mark shown on this page on products that correspond to the certified product described below and to use it in print and electronic media for information and advertising purposes for the certified product. All provisions of the currently valid Regulation for Certification and Conformity Mark Regulation must be observed. The validity for use of the Conformity Mark is dependent on the existence of a valid certificate for the certified product. </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">Link for download: http://fs-products.tuvasi.com/tm/2491</p>																					
Annual Fee Units for Use of the Conformity Mark:		Units of Fee: 14																			
Certified Product, Identification of the Device: Kind of Product: Monostable 6-pole Safety Relays Type Designation: Relais SR6 Next Generation SR6-33x-Lxxx-xx, SR6-42x-Lxxx-xx, SR6-51x-Lxxx-xx, SR6-22x-Uxxx-xx, SR6-31x-Uxxx-xx Technical Data for identification of the product and product changes: Latest version of Bill of Material: L210802_BOM_SR6-II.xlsx Coil Data as listed in Datasheet: SR6_Next Generation_0321.pdf																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width:25%;">Relay-Type</th> <th style="width:15%;">Contacts</th> <th style="width:10%;">Coil power</th> <th style="width:20%;">Contact - material</th> <th style="width:30%;">Coil Voltage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SR6-33x-Lxxx-xx,</td> <td>3 NO 3 NC</td> <td rowspan="3">700 mW</td> <td rowspan="5">AgSnO₂ oder AgSnO₂ + Au</td> <td rowspan="5">5 ... 110 V DC</td> </tr> <tr> <td>SR6-42x-Lxxx-xx,</td> <td>4 NO 2 NC</td> </tr> <tr> <td>SR6-51x-Lxxx-xx</td> <td>5 NO 1 NC</td> </tr> <tr> <td>SR6-22x-Uxxx-xx,</td> <td>2 NO 2 NC</td> <td rowspan="2">550 mW</td> </tr> <tr> <td>SR6-31x-Uxxx-xx</td> <td>3 NO 1 NC</td> </tr> </tbody> </table>			Relay-Type	Contacts	Coil power	Contact - material	Coil Voltage	SR6-33x-Lxxx-xx,	3 NO 3 NC	700 mW	AgSnO ₂ oder AgSnO ₂ + Au	5 ... 110 V DC	SR6-42x-Lxxx-xx,	4 NO 2 NC	SR6-51x-Lxxx-xx	5 NO 1 NC	SR6-22x-Uxxx-xx,	2 NO 2 NC	550 mW	SR6-31x-Uxxx-xx	3 NO 1 NC
Relay-Type	Contacts	Coil power	Contact - material	Coil Voltage																	
SR6-33x-Lxxx-xx,	3 NO 3 NC	700 mW	AgSnO ₂ oder AgSnO ₂ + Au	5 ... 110 V DC																	
SR6-42x-Lxxx-xx,	4 NO 2 NC																				
SR6-51x-Lxxx-xx	5 NO 1 NC																				
SR6-22x-Uxxx-xx,	2 NO 2 NC	550 mW																			
SR6-31x-Uxxx-xx	3 NO 1 NC																				
Special Remarks: Report-No. 968/FSP 2469.02/24 dated 2024-01-19 and Certificate No.: 968/FSP 2469.01/24 dated 2024-02-01																					

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



2024-02-01

Date

Certification Body
 Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer