Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50621288 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN224ZEF 002

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
Littelfuse, Inc
8755 W Higgins Rd #500
Chicago IL 60631
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
040-0002186970

Prüfzeichen *Test Mark:*

Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111281829

Geprüft nach *Tested according to:*
EN 61810-1:2015+A1

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Relay
Product: (Relay)

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: *Type designation(s) are listed on the next page(s)*

Technische Daten:
Technical Data:

```
Rated Coil Voltage    : DC 6V, 9V, 12V, 24V
Rated Coil Power      : 1.88W
Contact Rating        : AC 277/250/220/125V
                        NO 1) 40A     2) 35A
                           3) Make: 10A, Load: 40A,
                              Break: 10A
```

Gültig ab: 2024-03-01
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2024-03-01
Date of issue:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

James Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50621288 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN224ZEF 002

Produkt *Product:* Relay
(Relay)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

```
EVR-2A06-1   EVR-2A09-1   EVR-2A12-1   EVR-2A24-1
EVR-2B06-1   EVR-2B09-1   EVR-2B12-1   EVR-2B24-1
(Littelfuse (Logo))

Ambient Temperature      : 1)3) -40°C to +85°C
                           2) -40°C to +90°C
Electrical Endurance     : 1) 10,000     2)3) 50,000
Frequency of Operation   : 360/h
Duty Factor              : 10%
Mechanical Endurance     : 1,000,000
Thermal Insulation Class : F
Type of Interruption     : Micro-disconnection
Insulation System between
Coil and Contact         : Basic Insulation

Auxiliary Contact Rating : NC AC 277/250/220/125V   1A
Electrical Endurance     : 100,000
```

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.