

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50432700

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-xieb-50170472 002

27.09.2022

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen
518108 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen
518108 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2015+A1
IEC 61810-1:2015+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relays)

as pages 0001-0002

Change

Test requirement : see above

Remark:

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50432700

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI-50170472 001

Ausstellungsdatum
28.03.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyan Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419067527

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical Elementary Relays)

Continuation from page 0001

Remark:

1) 750°C Glow-wire test in accordance with clause 30.2 of IEC 60335-1:2010+A1:2013

Material Designation (For z = WG):

- a) 66 H2 G/25-V0CT1 (q) (r) b) A310MX04
c) 5010GN6-30 M8 (r2) d) FR531

No ignition happened during the 750°C Glow-wire test on the above 4 materials.

2) The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA. The installation has to be carried out according to installation instruction accompanying the products.

ANLAGE (Appendix): 1

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50432700

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
05-RBI-50170472 001

Ausstellungsdatum
28.03.2019

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyao Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Tyco Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Tyco Electronics Technology
Park, Shiyao Street, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518108
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61810-1:2015
IEC 61810-1:2015

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Relay (Electromechanical Elementary Relays)

Type Designation : OJT-SS-1xHMyz,aaaaaa 5
x = 05, 12 or 24; y = F or Blank
z = WG or Blank
a = 0-9, a-z, A-Z or Blank
Trademark : Tyco (logo)
Rated Coil Power : 0.45W
Rated Coil Voltage : DC5V, 12V, 24V
Rated Contact Load : AC250V, 10A, cos phi=1
Electrical : 1) 10,000 cycles at 360 cycles/h
Endurance : 2) 30,000 cycles at 360 cycles/h
Ambient Temperature: 1) -30°C to 85°C; 2) -30°C to 25°C
Duty factor : 10%
Mechanical Endurance: 1,500,000 cycles at 18,000 cycles/h
Coil Insulation : Class F
Insulation between
coil and contact : Reinforced Insulation
Type of interruption: Micro-disconnection
Continued on page 0002

5

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

