

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50267516

Blatt Page  
0005

| Ihr Zeichen Client Reference | Unser Zeichen Our Reference | Ausstellungsdatum | Date of Issue (day/mo/yr) |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| L.S.S.                       | ZC10-HLI- 14710998 004      | 06.02.2024        |                           |

## Genehmigungsinhaber License Holder

ANHUI MINGGUANG LIFE ELECTRONIC CO., LTD.  
No. 66, Liuwan Road  
Industrial Zone of Mingguang City  
239400 Anhui  
P.R. China

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

ANHUI MINGGUANG LIFE ELECTRONIC CO., LTD.  
No. 66, Liuwan Road  
Industrial Zone of Mingguang City  
239400 Anhui  
P.R. China

## Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61810-1:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Relay (Relay)

as page 0001-0004  
Addition

Type Designation :

1) BT90f-SS-1wDgzcemmm  
2) BT90-SS-1uDMz501xxx ; CX165F-SS-1uDMz50xxx  
3) BT90-SS-1uPMzdxxx ; CX165F-SS-1uPMzdxxx  
f = 0, 1, 2 ; w = 05, 06, 09, 12, 15, 24, 48 ;  
u = 05, 06, 09, 12, 24, 48 ; g = M, B, Blank ;  
z = F, Blank ; c = 40, Blank ; e = L, Blank ;  
d = 60, 50, Blank ;  
m = 0-9, a-z, A-Z, Blank ;  
(‘mmm’ except ‘1mm’, ‘501’ and ‘601’) ;  
x = 0-9, a-z, A-Z, Blank  
(AFE)

Rated Coil Voltage: 1) DC 5V, 6V, 9V, 12V, 15V, 24V, 48V  
2) 3) DC 5V, 6V, 9V, 12V, 24V, 48V

Rated Coil Power : 1) 0.9W, 2) 1.5W 3) 2.25W

Continued on page 0006

16

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

James Li

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50267516

Blatt Page  
0006

Ihr Zeichen Client Reference  
L.S.S.

Unser Zeichen Our Reference  
ZC10-HLI- 14710998 004

Ausstellungsdatum  
06.02.2024

Date of Issue  
(day/mo/yr)

## Genehmigungsinhaber License Holder

ANHUI MINGGUANG LIFE ELECTRONIC  
CO., LTD.  
No. 66, Liuwan Road  
Industrial Zone of Mingguang City  
239400 Anhui  
P.R. China

## Fertigungsstätte Manufacturing Plant

ANHUI MINGGUANG LIFE ELECTRONIC  
CO., LTD.  
No. 66, Liuwan Road  
Industrial Zone of Mingguang City  
239400 Anhui  
P.R. China

## Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61810-1:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit  
License Fee - Unit

Relay (Relay)

Continuation from page 0005

Contact Rating :1) When c=40: NO 277VAC 40A  
When c=Blank:  
NO 30VDC 30A  
NC 277VAC 30A  
2) NO 277VAC 50A  
NO 30VDC 40A  
3) a) When d=60:  
NO 277VAC Making: 20A,  
Carrying: 60A,  
Breaking: 20A  
b) When d=50: NO 277VAC 50A  
When d=Blank: NO 277VAC 43A  
Electrical Endurance :1) 30,000 2) 10,000  
3) a) 30,000 b) 10,000  
Frequency of operation: 360/h  
Duty factor :10 %  
Mechanical Endurance :1,000,000

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg  
Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

James Li