

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50412829

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
W.E.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW-15029718 019

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.07.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
IDEC CORPORATION
2-6-64 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-0004 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000350699

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419060211

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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical elementary relays)

Type Designation	: RN x-y-z	5
	x = 2S; 4S	3
	y = NL; CL; L)	
	z = A24; A115; A220; A230; A240 D12; D24; D48; D110	
Rated Coil Voltage	: DC 12V; 24V; 48V; 110V AC 24V; 115V; 220V; 230V; 240V	
Rated Coil Power	: DC 0,9W AC 1,2VA	
Ambient Temperature	: -55°C to +70°C	
Contact Rating	: 250VAC 5A; 30VDC 5A(x = 2S) 250VAC 3A; 30VDC 3A(x = 4S)	
Electrical Endurance	: 100 000	
Mechanical Endurance	: 5 000 000	
Type of Interruption	: Micro-Disconnection	
Insulation System between Coil and Contact	: Basic Insulation	

8

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

Zertifizierungsstelle



Jie Zhang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50412829

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
W.E.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SDW-15029718 025

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
25.11.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
IDEC CORPORATION
2-6-64 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-0004 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002178006

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419060211

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical elementary relays)

as page 0001

Addition

Type Designation	: RN x-y-z	2
	x = 2S; 4S	3
	y = NF; HNL; SNL	
	z = D12; D24; D48; D110;	
	D220 (y=HNL or SNL);	
	A24; A115; A220; A230; A240	
Rated Coil Voltage	: DC 12V; 24V; 48V; 110V; 220V;	
	AC 24V; 115V; 220V; 230V; 240V	
Rated Coil Power	: DC 0,9W	
	AC 1,2VA	
Ambient Temperature	: -55°C to +70°C	
Contact Rating	: 250VAC 5A; 30VDC 5A (x = 2S)	
	250VAC 3A; 30VDC 3A (x = 4S)	
Electrical Endurance	: 100 000	
Mechanical Endurance	: 5 000 000	
Type of Interruption	: Micro-Disconnection	
Insulation System between Coil and Contact	: Basic Insulation	

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

Zertifizierungsstelle

Kenny Shi

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50412829

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
W.E.

Unser Zeichen Our Reference
01-LHF-15029718 028

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.10.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
IDEC CORPORATION
2-6-64 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-0004 Japan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
040-0002178006

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419060211

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Relay (Electromechanical elementary relays) [®]

as page 0001

Change

Test Requirement: See above

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Kenny Shi