

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50397174

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
12101753

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-VWW-11000009 015

Ausstellungsdatum
16.01.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000416183

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419054295

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*

Relais (Electromechanical Elementary Relays)

Bezeichnung (Type Designation)	: RQ1V-X1H-X2 series	5
X1 steht für (stands for)	: C, A oder (or) B	1
X2 steht für (stands for)	: D6, D12, D24, D48, D60, D110, A24, A115 oder (or) A230	1
Bemessungsspannung der Spule: (Rated Voltage of Coil)	: DC 6V, 12V, 24V, 48V, 60V oder (or) 110V AC 24V, 115V oder (or) 230V	
Bemessungsdaten der Kontakte: (Rated Values of Contacts)	: AC 250V/16A, DC 30V/16A	
Elektrische Lebensdauer (Electrical Lifetime)	: 50,000 (900/h)	
Mechanische Lebensdauer (Mechanical Lifetime)	: 10,000,000 (18,000/h)	

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

ANLAGE (Appendix): 1.0

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



Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50397174

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12101753	ZTW2-VWW-11000009 015	16.01.2018	(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000416183

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419054295

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

Relais (Electromechanical Elementary Relays)

Wie Blatt (As Page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Umgebungstemperatur : -40 bis (up to) 85°C

(Ambient Temperature)

Schutzart : IP00

(Protection Degree)

Anbringungsart : Leiterplattenmontage

(Kind of Installation) (PCB mounting)

Hinweis: Zusätzliche Prüfung für Relais nach

EN 62368-1:2014/IEC 62368-1:2014 Annex G.2 unter
den Bemessungswerten vom AC 250V/16A bei 85°C.

Remark : Additional test for relays according to

EN 62368-1:2014/IEC 62368-1:2014 annex G.2 under
the rating of AC 250V/16A at 85°C.

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Dipl.-Ing. Th. Illing