

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50440002

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
T.S.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL--50092524 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
26.06.2019
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

DENSO WAVE INCORPORATED
1 Yoshiike, Kusagi, Agui-cho
Chita-gun, Aichi
470-2297 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

DENSO WAVE INCORPORATED
1 Yoshiike, Kusagi, Agui-cho
Chita-gun, Aichi
470-2297 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN ISO 10218-1:2011
EN 60204-1:2006+A1
ISO/TS 15066:2016
EN ISO 13849-1:2015

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

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

Industrial Robot Collaborative Robot (COBOTTA series)

Type Designation: CVR038A1-NV6-NNC-NNNaA-NNNb
a = M or P, b = A or N

10

Rated Voltage: AC 100-240V
Rated Frequency: 50/60Hz
Rated Power: 180W
Supply Connection: Cord & Plug Connection
Overvoltage Category: II
Pollution Degree: 2
Protection Class: I
Performance Level: PL d (Cat.3)

Remark: For collaborative operation, meeting the requirements of clause 5.10.5 of EN ISO 10218-1. Requirements referring to ISO 10218-2 in ISO/TS 15066 have not been evaluated.



10

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.

Zertifizierungsstelle

Vilmos Sztaroveczki

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 50440002

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
T.S.

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL--50092524 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
21.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
DENSO WAVE INCORPORATED
1 Yoshiike, Kusagi, Agui-cho
Chita-gun, Aichi
470-2297 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
DENSO WAVE INCORPORATED
1 Yoshiike, Kusagi, Agui-cho
Chita-gun, Aichi
470-2297 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419070582

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN ISO 10218-1:2011
EN 60204-1:2018
ISO/TS 15066:2016
EN ISO 13849-1:2015

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

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

Industrial Robot Collaborative Robot (COBOTTA series), as page 0001

Change:

Test Requirement: EN 60204-1:2006+A1

changed to: (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.

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

Vilmos Sztaroveczki