

**CERTIFICATE NO** FS/71/220/20/0504

ZERTIFIKAT NR.:

**PAGE 1/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**PROJECT NO./ID**

PROJEKT-NR./ID

H09I

**LICENSED TEST MARK**

GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN



**CERT. REPORT NO.**

ZERTIFIKATSBERICHT NR.

H09I0011

**Tested according to**

Geprüft nach

IEC 61508:2010 Ed.2

**Certified product(s)**

Zertifizierte(s) Produkt(e)

Interface Modules

**Model(s) / Variant(s)**

Modell(e) / Variant(en)

IM (X,K)12

**Technical Data and Parameter**

Technische Daten und Parameter

The products fulfill the requirements of functional safety acc. to IEC 61508. The products can be used with a hardware fault tolerance HFT = 0, e.g. in a 1oo1- architecture up to SIL 2.

**Specific Requirements**

Spezifische Anforderungen

This certificate confirms the achievement of the requirements of functional safety based on the following proofs:

- Proof of systematic safety integrity for defined phases of the life cycle
- Proof of the required safety-related parameters (failure rate, PFD, PFH and SFF)
- Proofs that processes and methods are established at the manufacturer guaranteeing that unexceptionable processes in terms of risk analysis, design, production, validation, change management and quality management comply with the safety-related standard (see H09I0011).

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**CERTIFICATE NO FS/71/220/20/0504**

**PAGE 2/15**  
SEITE(N)

ZERTIFIKAT NR.:

**LICENCE HOLDER**  
GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**  
FERTIGUNGSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMXK12-DO01**

100000709	IMXK12-DO01-1U-1U-0/24VCD
100000710	IMXK12-DO01-1U-1U-0/24VCD/CC

**IMXK12-DI01**

100000679	IMXK12-DI01-1S-1R-0/24VDC
100000680	IMXK12-DI01-1S-1R-0/24VDC/CC
100000681	IMXK12-DI01-1S-1T-0/24VDC
100000682	IMXK12-DI01-1S-1T-0/24VDC/CC
100000683	IMXK12-DI01-1S-1PP-0/24VDC
100000684	IMXK12-DI01-1S-1PP-0/24VDC/CC

**IMX12-AI01-1I-2IU**

7580300	IMX12-AI01-1I-2IU-HPR/24VDC
7580301	IMX12-AI01-1I-2IU-H0/24VDC
7580302	IMX12-AI01-1I-2IU-HPR/24VDC/CC
7580303	IMX12-AI01-1I-2IU-H0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

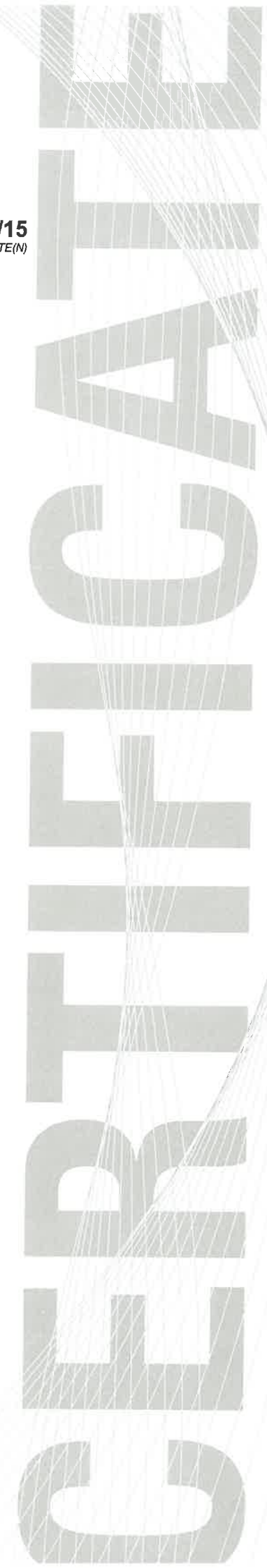
Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**CERTIFICATE NO**

ZERTIFIKAT NR.:

**FS/71/220/20/0504**

**PAGE 3/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMX12-AI01-1I-1IU**

7580312	IMX12-AI01-1I-1IU-HPR/24VDC
7580313	IMX12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC
7580314	IMX12-AI01-1I-1IU-HPR/24VDC/CC
7580315	IMX12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC/CC

**IM12-TI02-1TCURTDR-1I1R**

7580525	IM12-TI02-1TCURTDR-1I1R- CPR/24VDC
7580526	IM12-TI02-1TCURTDR-1I1R- C0/24VDC/CC
7580527	IM12-TI02-1TCURTDR-1I1R- C0/24VDC
7580528	IM12-TI02-1TCURTDR-1I1R- CPR/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

**Robert Sammer**

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

**CERTIFICATE NO FS/71/220/20/0504**

ZERTIFIKAT NR.:

**PAGE 4/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IM12-TI02-2TCURTDR-2I**

7580529	IM12-TI02-2TCURTDR-2I-CPR/ 24VDC
7580530	IM12-TI02-2TCURTDR-2I-CPR/ 24VDC/CC
7580531	IM12-TI02-2TCURTDR-2I-C0/CC
7580532	IM12-TI02-2TCURTDR-2I-C0/ 24VDC

**IM12-TI01-2RTDR-2I**

7580533	IM12-TI01-2RTDR-2I-CPR/24VDC
7580534	IM12-TI01-2RTDR-2I-C0/24VDC
7580535	IM12-TI01-2RTDR-2I-CPR/24VDC/CC
7580536	IM12-TI01-2RTDR-2I-C0/24VDC/CC

**IM12-DI03-1S-2T**

7580032	IM12-DI03-1S-2T-S/24VDC
7580033	IM12-DI03-1S-2T-SPR/24VDC
7580034	IM12-DI03-1S-2T-S/24VDC/CC
7580035	IM12-DI03-1S-2T-SPR/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

**CERTIFICATE NO**

ZERTIFIKAT NR.:

**FS/71/220/20/0504**

**PAGE 5/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product**

**Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IM12-DI03-1S-2R**

7580028	IM12-DI03-1S-2R-S/24VDC
7580029	IM12-DI03-1S-2R-SPR/24VDC
7580030	IM12-DI03-1S-2R-S/24VDC/CC
7580031	IM12-DI03-1S-2R-SPR/24VDC/CC

**IM12-DI03-1S-1NAM1T**

7580052	IM12-DI03-1S-1NAM1T-0/24VDC
7580053	IM12-DI03-1S-1NAM1T-PR/24VDC
7580054	IM12-DI03-1S-1NAM1T-0/24VDC/CC
7580055	IM12-DI03-1S-1NAM1T-PR/24VDC/CC

**IM12-DI03-1S-1NAM1R**

7580048	IM12-DI03-1S-1NAM1R-0/24VDC
7580049	IM12-DI03-1S-1NAM1R-PR/24VDC
7580050	IM12-DI03-1S-1NAM1R-0/24VDC/CC
7580051	IM12-DI03-1S-1NAM1R-PR/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**CERTIFICATE NO FS/71/220/20/0504**

ZERTIFIKAT NR.:

**PAGE 6/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product**

**Key**

Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel

**IM12-DI01-2S-2T**

7580040	IM12-DI01-2S-2T-0/24VDC
7580041	IM12-DI01-2S-2T-PR/24VDC
7580042	IM12-DI01-2S-2T-0/24VDC/CC
7580043	IM12-DI01-2S-2T-PR/24VDC/CC

**IM12-DI01-2S-2R**

7580036	IM12-DI01-2S-2R-0/24VDC
7580037	IM12-DI01-2S-2R-PR/24VDC
7580038	IM12-DI01-2S-2R-0/24VDC/CC
7580039	IM12-DI01-2S-2R-PR/24VDC/CC

**IM12-DI01-2S-2PP**

7580044	IM12-DI01-2S-2PP-0/24VDC
7580045	IM12-DI01-2S-2PP-PR/24VDC
7580046	IM12-DI01-2S-2PP-0/24VDC/CC
7580047	IM12-DI01-2S-2PP-PR/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

ZERTIFIKAT NR.:

**LICENCE HOLDER**  
GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**  
FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IM12-AO01-2I-2I**

7580424	IM12-AO01-2I-2I-HPR/24VDC
7580425	IM12-AO01-2I-2I-H0/24VDC
7580426	IM12-AO01-2I-2I-HPR/24VDC/CC
7580427	IM12-AO01-2I-2I-H0/24VDC/CC

**IM12-AO01-1I-1I**

7580420	IM12-AO01-1I-1I-HPR/24VDC
7580421	IM12-AO01-1I-1I-H0/24VDC
7580422	IM12-AO01-1I-1I-HPR/24VDC/CC
7580423	IM12-AO01-1I-1I-H0/24VDC/CC

**IM12-AI01-2I-2IU**

7580324	IM12-AI01-2I-2IU-HPR/24VDC
7580325	IM12-AI01-2I-2IU-H0/24VDC
7580326	IM12-AI01-2I-2IU-HPR/24VDC/CC
7580327	IM12-AI01-2I-2IU-H0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

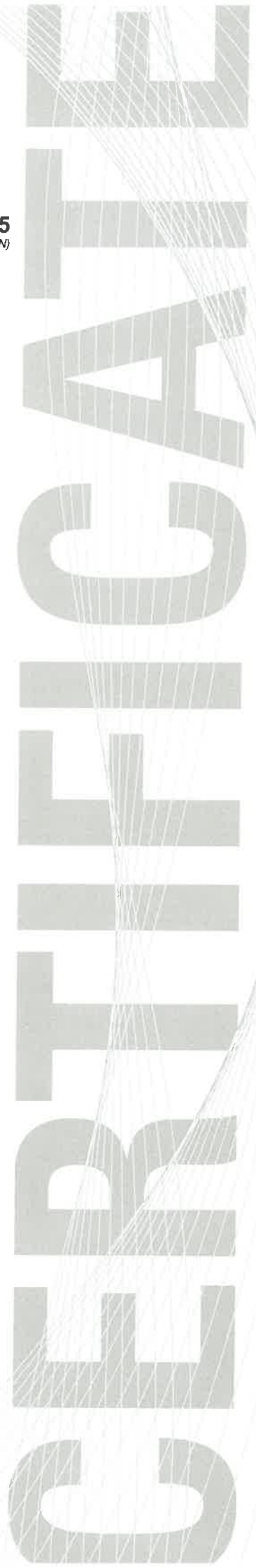
Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**CERTIFICATE NO FS/71/220/20/0504**

ZERTIFIKAT NR.:

**PAGE 8/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product**

**Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IM12-AI01-1I-2IU**

7580320	IM12-AI01-1I-2IU-HPR/24VDC
7580321	IM12-AI01-1I-2IU-H0/24VDC
7580322	IM12-AI01-1I-2IU-HPR/24VDC/CC
7580323	IM12-AI01-1I-2IU-H0/24VDC/CC

**IM12-AI01-1I-1IU**

7580332	IM12-AI01-1I-1IU-HPR/24VDC
7580333	IM12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC
7580334	IM12-AI01-1I-1IU-HPR/24VDC/CC
7580335	IM12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC/CC

**IMX12-FI01-1SF-1I1R**

7580204	IMX12-FI01-1SF-1I1R-CPR/24VDC
7580205	IMX12-FI01-1SF-1I1R-C0/24VDC
7580206	IMX12-FI01-1SF-1I1R-CPR/24VDC/CC
7580207	IMX12-FI01-1SF-1I1R-C0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

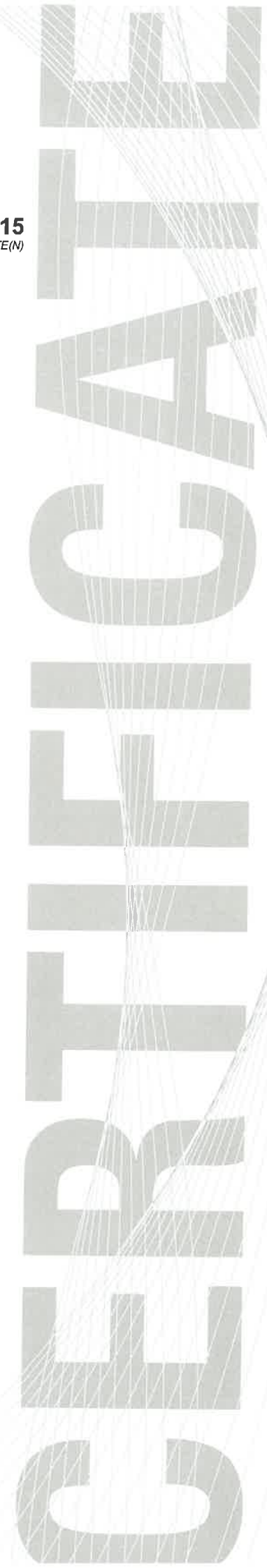
Munich, 2020-03-18

**Robert Sammer**

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)





**CERTIFICATE NO FS/71/220/20/0504**

ZERTIFIKAT NR.:

**PAGE 9/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article**

**Number and Product**

**Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IM12-FI01-1SF-111R**

7580224	IM12-FI01-1SF-111R-CPR/24VDC
7580225	IM12-FI01-1SF-111R-C0/24VDC
7580226	IM12-FI01-1SF-111R-CPR/24VDC/CC
7580227	IM12-FI01-1SF-111R-C0/24VDC/CC

**IMX12-FI01-2SF-2I**

7580208	IMX12-FI01-2SF-2I-CPR/24VDC
7580209	IMX12-FI01-2SF-2I-C0/24VDC
7580210	IMX12-FI01-2SF-2I-CPR/24VDC/CC
7580211	IMX12-FI01-2SF-2I-C0/24VDC/CC

**IM12-FI01-2SF-2I**

7580228	IM12-FI01-2SF-2I-CPR/24VDC
7580229	IM12-FI01-2SF-2I-C0/24VDC
7580230	IM12-FI01-2SF-2I-CPR/24VDC/CC
7580231	IM12-FI01-2SF-2I-C0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMX12-DI01-2S-2PP**

7580024	IMX12-DI01-2S-2PP-0/24VDC
7580025	IMX12-DI01-2S-2PP-PR/24VDC
7580026	IMX12-DI01-2S-2PP-0/24VDC/CC
7580027	IMX12-DI01-2S-2PP-PR/24VDC/CC

**IMX12-DI03-1S-1NAM1R**

7580000	IMX12-DI03-1S-1NAM1R-0/24VDC
7580001	IMX12-DI03-1S-1NAM1R-PR/24VDC
7580002	IMX12-DI03-1S-1NAM1R-0/24VDC/CC
7580003	IMX12-DI03-1S-1NAM1R-PR/24VDC/CC

**IMX12-DI03-1S-1NAM1T**

7580004	IMX12-DI03-1S-1NAM1T-0/24VDC
7580005	IMX12-DI03-1S-1NAM1T-PR/24VDC
7580006	IMX12-DI03-1S-1NAM1T-0/24VDC/CC
7580007	IMX12-DI03-1S-1NAM1T-PR/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

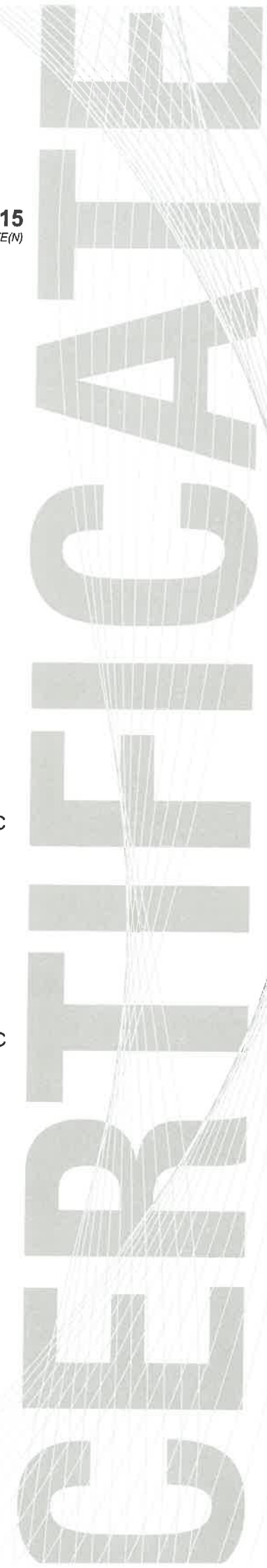
Munich, 2020-03-18

Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article**

**Number and Product**

**Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMX12-DI03-1S-2R**

7580008	IMX12-DI03-1S-2R-S/24VDC
7580009	IMX12-DI03-1S-2R-SPR/24VDC
7580010	IMX12-DI03-1S-2R-S/24VDC/CC
7580011	IMX12-DI03-1S-2R-SPR/24VDC/CC

**IMX12-DI03-1S-2T**

7580012	IMX12-DI03-1S-2T-S/24VDC
7580013	IMX12-DI03-1S-2T-SPR/24VDC
7580014	IMX12-DI03-1S-2T-S/24VDC/CC
7580015	IMX12-DI03-1S-2T-SPR/24VDC/CC

**IMX12-TI02-1TCURTD-111R**

7580504	IMX12-TI02-1TCURTD-111R-CPR/24VDC
7580505	IMX12-TI02-1TCURTD-111R-C0/24VDC
7580506	IMX12-TI02-1TCURTD-111R-CPR/24VDC/CC
7580507	IMX12-TI02-1TCURTD-111R-C0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

**Robert Sammer**

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMX12-TI01-2RTDR-2I**

7580512	IMX12-TI01-2RTDR-2I-CPR/24VDC
7580513	IMX12-TI01-2RTDR-2I-C0/24VDC
7580514	IMX12-TI01-2RTDR-2I-CPR/24VDC/CC
7580515	IMX12-TI01-2RTDR-2I- C0/24VDC/CC

**IMX12-TI02-2TCURTD-2I**

7580508	IMX12-TI02-2TCURTD-2I- CPR/24VDC
7580509	IMX12-TI02-2TCURTD-2I- C0/24VDC
7580510	IMX12-TI02-2TCURTD-2I-CPR/ 24VDC/CC
7580511	IMX12-TI02-2TCURTD-2I-C0/24VDC/ CC

**IMX12-AI01-2I-2IU**

7580304	IMX12-AI01-2I-2IU-HPR/24VDC
7580305	IMX12-AI01-2I-2IU-H0/24VDC
7580306	IMX12-AI01-2I-2IU-HPR/24VDC/CC
7580307	IMX12-AI01-2I-2IU-H0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

  
Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMX12-DI01-2S-2R**

7580016	IMX12-DI01-2S-2R-0/24VDC
7580017	IMX12-DI01-2S-2R-PR/24VDC
7580018	IMX12-DI01-2S-2R-0/24VDC/CC
7580019	IMX12-DI01-2S-2R-PR/24VDC/CC

**IMX12-DI01-2S-2T**

7580020	IMX12-DI01-2S-2T-0/24VDC
7580021	IMX12-DI01-2S-2T-PR/24VDC
7580022	IMX12-DI01-2S-2T-0/24VDC/CC
7580023	IMX12-DI01-2S-2T-PR/24VDC/CC

**IMX12-DO01-1U-1U**

7580100	IMX12-DO01-1U-1U-PR/24VCD
7580101	IMX12-DO01-1U-1U-0/24VCD
7580102	IMX12-DO01-1U-1U-PR/24VCD/CC
7580103	IMX12-DO01-1U-1U-0/24VCD/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

**Robert Sammer**

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)



**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product  
Key***Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel***IMX12-DO01-2U-2U**

7580104	IMX12-DO01-2U-2U-PR/24VCD
7580105	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VCD
7580106	IMX12-DO01-2U-2U-PR/24VCD/CC
7580107	IMX12-DO01-2U-2U-0/24VCD/CC

**IMX12-AO01-1I-1I**

7580400	IMX12-AO01-1I-1I-HPR/24VDC
7580401	IMX12-AO01-1I-1I-H0/24VDC
7580402	IMX12-AO01-1I-1I-HPR/24VDC/CC
7580403	IMX12-AO01-1I-1I-H0/24VDC/CC

**IMX12-AO01-2I-2I**

7580404	IMX12-AO01-2I-2I-HPR/24VDC
7580405	IMX12-AO01-2I-2I-H0/24VDC
7580406	IMX12-AO01-2I-2I-HPR/24VDC/CC
7580407	IMX12-AO01-2I-2I-H0/24VDC/CC

**IMXK12-AO01**

100000703	IMXK12-AO01-1I-1I-H0/24VDC
100000704	IMXK12-AO01-1I-1I-H0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

Munich, 2020-03-18

  
Robert Sammer

**CERTIFICATE NO**

ZERTIFIKAT NR.:

**FS/71/220/20/0504**

**PAGE 15/15**

SEITE(N)

**LICENCE HOLDER**

GENEHMIGUNGSINHABER

Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr

**MANUFACTURING PLANT**

FERTIGUNGSSTÄTTE

Werner Turck GmbH & Co. KG  
Goethestraße 7  
58553 Halver

**Variants, Article  
Number and Product**

**Key**

*Varianten, Artikelnummer und  
Produktschlüssel*

**IMXK12-AI01**

100000687	IMXK12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC
100000688	IMXK12-AI01-1I-1IU-H0/24VDC/CC

**IMX12-FI01**

7580200	IMX12-FI01-1SF-1R-PR/24VDC
7580201	IMX12-FI01-1SF-1R-0/24VDC
7580202	IMX12-FI01-1SF-1R-PR/24VDC/CC
7580203	IMX12-FI01-1SF-1R-0/24VDC/CC
7580222	IM12-FI01-1SF-1R-PR/24VDC/CC
7580221	IM12-FI01-1SF-1R-0/24VDC
7580220	IM12-FI01-1SF-1R-PR/24VDC
7580223	IM12-FI01-1SF-1R-0/24VDC/CC

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

*Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit*

Munich, 2020-03-18

  
Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
*Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates*

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstraße 50, 81379 München

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)