

CERTIFICATE NO

ZERTIFIKAT NR.:

FS/71/220/19/0423

PAGE 1/2

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

PROJECT NO/-ID

PROJEKT-NR./ID

H09I

LICENSED TEST MARK

GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN



CERT. REPORT NO.

ZERTIFIKATSBERICHT NR.

H09I0010

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)12-CD01-2R

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 **up to SIL 3** (for details see H09I0010)

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, HFT 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 H09I0010).

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

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2019-09-11

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 E-mail fs@sgs.com



CERTIFICATE NO FS/71/220/19/0423

ZERTIFIKAT NR.:

PAGE 2/2

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*

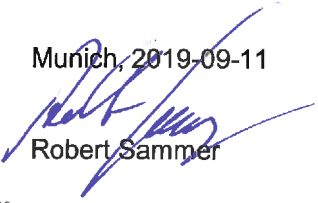
IM(X)12-CD01

7580620	IMX12-CD01-2R-2U-0/L
7580621	IMX12-CD01-2R-2U-0/L/CC
7580622	IM12-CD01-2R-1U-0/L
7580623	IM12 CD01-2R-1U-0/L/CC

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

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2019-09-11


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 E-mail fs@sgs.com