

EU-Konformitätserklärung Nr. 5131-4M

EU Declaration of Conformity No.:

TURCK

Wir/ we HANS TURCK GMBH & CO KG
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte des
declare under our sole responsibility that the products of

Remote I/O-System excom / Remote I/O System excom

Baureihe / series:

EG-VA***/***-****/3GD.*******

Ex-Kennzeichnung (abhängig von den im Schrank eingebauten Komponenten):

Ex-marking (depending on the components installed in the enclosure):

Gas / gas  II 3(1)(2) G Ex ec nA nC db mb ib ic [ia Ga] [ib op is Gb] IIC T4 Gc
Staub / dust  II 3(1)(2) D Ex tc [ia Da] [op is Db] IIIC T90°C-135°C Dc

Typenschlüssel siehe Anlage / Type designation see annex

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der
folgenden EU-Richtlinien durch Einhaltung der folgenden harmonisierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the
following EU-directives by compliance with the following harmonized standards:

EMV-Richtlinie / EMC Directive	2014 / 30 / EU	26. Feb. 2014
EN 61326-1: 1*)	EN 61000-3-2: 1*)	EN 61000-6-3: 1*)
EN 61000-6-4: 1*)		EN 61000-6-2: 1*)

ATEX-Richtlinie / ATEX Directive	2014 / 34 / EU	26. Feb. 2014
EN 60079-0: 1*)	EN 60079-1: 1*)	EN 60079-7: 1*)
EN 60079-15: 1*)	EN 60079-18: 1*)	EN 60079-11: 1*)
EN 60079-31: 1*)	EN 60079-25: 1*)	EN 60079-28: 1*)

RoHS-Richtlinie/ RoHS Directive	2011 / 65 / EU	08. Jun. 2011
---------------------------------	----------------	---------------

Weitere Normen, Bemerkungen
additional standards, remarks

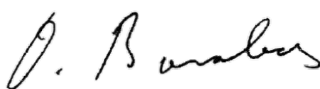
1*) Angewandte Normen, sowie Jahreszahlen bitte den EU-Konformitätserklärungen der tatsächlich bestückten Betriebsmittel entnehmen.

1*) Please find the applicable standards, as well as the annual figures in the EU declarations of conformity of the actual assembled devices and modules

Angewandtes ATEX-Konformitätsbewertungsverfahren / ATEX conformity assessment procedure applied:

Interne Fertigungskontrolle gemäß Modul A / Internal production control according to module A

Mülheim, den 01.07.2022



i.V. O. Barabas, Zulassungsbeauftragter /
Certification Representative

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten /
Name, function and signature of authorized person

EG-VA ***** / * * * - ** * * / 3GD. ****.

➔ Sondernummer / *special number*

XXXX Für explosionsgeschützte Zusatzeinbauten der Kategorie 3, wie z.B. Betauungsschutz, spezielles Bohrbild, Gehäuseklassen abweichender Größe, etc.
For explosion protected additional equipment of category 3, as e.g. moisture condensation protection, special drilling pattern, size deviating from enclosure class, etc.

➔ Segmentkoppler / *Segment coupler*:

0 Ohne Segmentkoppler / *No segment coupler*

Einbau von einem Segmentkoppler / *Installation of one segment*

1 *coupler* **OC11Ex/2G.2** oder **FOC11EX-2G**

Einbau von zwei Segmentkopplern / *Installation of two segment*

2 *coupler* **OC11Ex/2G.2** oder neuen **FOC11EX-2G**

3 Einbau von 1 externen Koppler / *Installation of 1 external coupler*

4 Einbau von 2 externen Kopplern / *Installation of 2 external couplers*

Einbau von einem Segmentkoppler / *Installation of one segment*

5 *coupler* **OC11Ex/3G.2** oder neuen **FOC11-3G**

Einbau von zwei Segmentkopplern / *Installation of two segment*

6 *coupler* **OC11Ex/3G.2** oder neuen **FOC11-3G**

Einbau von einem Segmentkopplerr / *Installation of one segment*

7 *coupler* **SC11Ex/3G**

Einbau von zwei Segmentkopplern / *Installation of two segment*

8 *coupler* **SC11EX/3G**

9 Sondervariante

Einbau von zwei Segmentkopplerr / *Installation of two segment*

A *coupler* **FOC12EX-2G**

Einbau von einem Segmentkoppler / *Installation of one segment*

B *coupler* **FOC12EX-2G**

Einbau von zwei Segmentkoppler / *Installation of two segment*

C *coupler* **FOC12-3G**

Einbau von einem Segmentkoppler / *Installation of one segment*

D *coupler* **FOC12-3G**

➔ Vorschaltbaugruppe / *Series assembly* :

0 Ohne Vorschaltbaugruppe / *Without series assembly*

Einbau von Vorschaltbaugruppe / *Installation of series assembly* MT-

1 PPS

Einbau von 1 Netzteil / *Installation of 1 power supply unit*

2 230/115V AC

Einbau von 2 Netzteilen / *Installation of 2 power supply units*

3 230/115V AC

4 Sondervariante / *special version*

EG-VA ***** / * * * - * * * / 3GD. ****.

Modulträger / Module rack :

- 00 Ohne Modulträger / No module rack
- 01 Modulträger / Module rack MT08-2G
- 02 Modulträger / Module rack MT16-2G
- 04 Modulträger / Module rack MT08-3G
- 05 Modulträger / Module rack MT16-3G
- 06 Modulträger / Module rack MT24-3G
- 07 Modulträger / Module rack MT08-N
- 08 Modulträger / Module rack MT16-N
- 09 Modulträger / Module rack MT24-N
- 20 verschiedene Modulträger / diverse module racks

Flanschplatte / Flange plate

- Blindplatte (Bohrungen durch Anwender nach Betriebsanleitung) /
0 Blind plate (drilling by user acc. to operating instructions manual)
- Flanschplatte M16 Bohrungen, max. Bestückung / Flange plate M16
1 drill holes, max. assembling
- Flanschplatte M20 Bohrungen, max. Bestückung / Flange plate M20
2 drill holes, max. assembling
- Sonderausführung, z.B. Bohrbild (erfasst über Sondernummer) /
3 Special variant, e.g. drilling pattern (included in special number)
- Flanschplatte M16 Standardbestückung / Flange plate M16 drill
4 holes, standard assembling
- Flanschplatte M20 Standardbestückung / Flange plate M20 drill
5 holes, standard assembling

Sichtfenster / Inspection window:

- 0 ohne Sichtfenster / without inspection window
- 1 mit Sichtfenster / with inspection window

Gehäusematerial / Enclosure material:

- Gehäusematerial Edelstahl / Enclosure material stainless steel :
0 1.4301
- Gehäusematerial Edelstahl / Enclosure material stainless steel :
1 1.4404
- andere Legierungen mit ident. Wärmewiderstand / other alloys
2 with identical thermal resistance

Gehäuseklassen / Enclosure classes : (B)BB(H)HHTT

- TT Gehäusetiefe in cm / Enclosure depth in cm : (Standard: 26)
- (H) HH Gehäusehöhe in cm / Enclosure height in cm: (Standard: 55)
- (B) BB Gehäusebreite in cm / Enclosure width in cm: (Standard: 46, 65, 80)