

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5542.01/20**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Modulare Sicherheitssteuerung zur  
Überwachung von Antriebssystemen  
Modular safety controller for monitoring  
of drive systems

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

Jetter AG  
Gräterstraße 2  
71642 Ludwigsburg  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

JSC-110, JSC-110-1-RS, JSC-110-2-RS,  
JSX-1-DIO22, for details see current Revision List

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2017  
EN ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015  
EN 50178:1997

EN 60204-1:2018 (in extracts)  
EN ISO 13850:2015 (in extracts)  
EN ISO 13851:2019  
IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Sichere Positions- und Geschwindigkeitsüberwachung von Antriebssystemen und sichere Auswertung der angeschlossenen Sensoren. Die Module erfüllen die Anforderungen entspr. Kat. 4/PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 / SILCL 3 nach EN 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061 in Abhängigkeit der Programmierung / Konfigurierung und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.  
Safe monitoring of position and speed of drive systems and safe evaluation of connected sensors. The modules comply with Cat. 4/PL e of EN ISO 13849-1 and SIL 3 / SILCL 3 of EN 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061 depending on the programming / configuration and can be used in applications up to PL e and SIL 3.

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.  
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2025-05-05

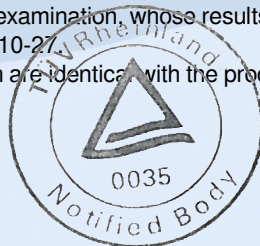
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1341.01/20 vom 27.10.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1341.01/20 dated 2020-10-27

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2020-10-27

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel