

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5451.01/17

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheits-Drehgeber
Safety-Encoder

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Baumer IVO GmbH & Co. KG
Dauchinger Str. 58-62
78056 Villingen-Schwenningen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

GBA2W.Z05

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61800-5-2:2016 (in extracts)
EN ISO 13849-1:2015
IEC 62061:2015

IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 50178:1997

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Der Sicherheits-Drehgeber erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 / SIL CL 2 nach IEC 61800-5-2 / IEC 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden.
The Safety-Encoder complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d according to EN ISO 13849-1, SIL 2 / SIL CL 2 according to IEC 61800-5-2 / IEC 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to these safety levels.

**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.

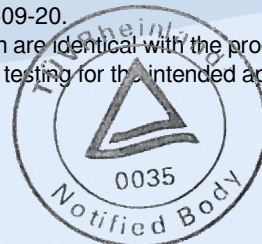
Gültig bis / Valid until 2022-09-20

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1115.01/17 vom 20.09.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1115.01/17 dated 2017-09-20.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2017-09-20

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno