

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5411.01/17**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Sicherer Beschleunigungswächter mit  
Relais-Ausgängen  
Safe Acceleration Monitoring Sensor  
with Relay Outputs

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

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

**Typbezeichnung  
Type designation**

GAM900S.xxxx.Jxx.xxBxx,  
GAM900S.xxxx.2xx.xxBxx

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015

IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Sichere Überwachung von überhöhten Beschleunigungen. Der Beschleunigungswächter erfüllt die Anforderungen der Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL CL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden.  
Safe detection of excessive acceleration. The Acceleration Monitor complies with the requirements of Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL CL 2 acc. to EN 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.

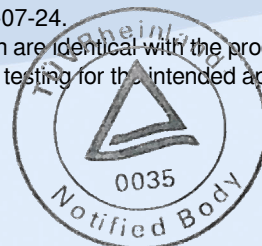
Gültig bis / Valid until 2022-07-24

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1024.04/17 vom 24.07.2017 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 1024.04/17 dated 2017-07-24.

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, 2017-07-24

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

www.fs-products.com  
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.