

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5411.03/24

**Prüfgegenstand**  
**Product tested**

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

**Zertifikats-  
inhaber**  
**Certificate  
holder**

Baumer Germany GmbH & Co.  
KG  
Bodenseeallee 7  
78333 Stockach  
Germany

**Typbezeichnung**  
**Type designation**

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

**Prüfgrundlagen**  
**Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015  
EN ISO 13849-1:2023

EN 61508 Parts 1-7:2010  
EN 61326-3-1:2017

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung**  
**Intended application**

Sichere Überwachung von überhöhten Beschleunigungen. Die Beschleunigungswächter erfüllen die Anforderungen der Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 61508 und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Die sicheren Beschleunigungswächter können im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden.  
Safe detection of excessive acceleration. The Acceleration Monitors comply with the requirements of Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 2 acc. to EN 61508 and can be used in applications up to these safety levels.  
The Safe Acceleration Monitors can be used in the application area of the EN IEC 62061:2021.

**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 2029-02-22

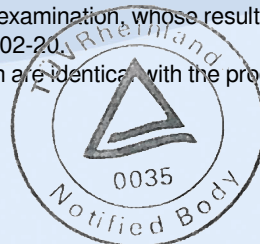
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1024.06/24 vom 20.02.2024 dokumentiert sind.

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 1024.06/24 dated 2024-02-20.

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



Köln, 2024-02-22

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Sabine Wiegand*

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand