

Certificate



Product Safety
SIL/PL
Capability

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/EZ 466.01/18

**Prüfgegenstand
Product tested**

Kontakterweiterungsbaustein
Contact expansion unit

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safemaster BG 5929, BN 3081, LG 5929
for details see attached current Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

ISO 13849-1:2015
IEC 62061:2015
EN 50178:1997

IEC 60204-1:2016 (in extracts)
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 50156-2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Geräte erfüllen in Verbindung mit einem geeigneten übergeordneten Sicherheitsschaltgerät die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach ISO 13849-1, SIL CL 3 nach IEC 62061, IEC 61508) und können im Anwendungsbereich der EN 50156-1 und ISO 13850 u.a. bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.

The devices comply in conjunction with an appropriate superordinate safety module with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to IEC 62061, IEC 61508) and can be used in the application area of EN 50156-1 and ISO 13850 and others 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.

Gültig bis / Valid until 2023-07-27

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 466.01/18 vom 27.07.2018 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/EZ 466.01/18 dated 2018-07-27.

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

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2018-07-27

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Stephan Häb