

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5037.01/15

Prüfgegenstand
Product tested

Sicherheitsschaltgerät für Not-Halt-Anwendungen
Safety relay unit for emergency stop applications

Zertifikatsinhaber
Certificate holder

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

Typbezeichnung
Type designation

Safemaster BD5987.xx
For details see current "Revision List"

Prüfgrundlagen
Codes and standards

EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013
EN ISO 13850:2008
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010

EN 60947-5-1:2004 + A1:2009
EN 50178:1997
IEC 61508 Parts 1-7:2010

Bestimmungsgemäße Verwendung
Intended application

Die Geräte erfüllen die folgenden Anforderungen der Prüfgrundlagen und können entsprechend in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Leveln verwendet werden:
The devices comply with the following requirements of the applied standards and can thus be used in applications up to these safety levels:
BD5987.02, .02/001, .03/001, .03/201: Cat. 4, PL e, SIL CL 3, SIL 3
BD5987.02/301: Cat. 3, PL d, SIL CL 2, SIL 2

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.

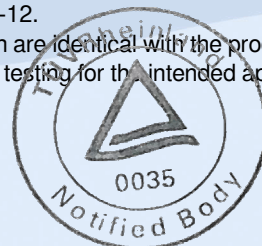
Gültig bis / Valid until 2020-11-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 451.02/15 vom 12.11.2015 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/EZ 451.02/15 dated 2015-11-12.

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, 2015-11-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland
Precisely Right.