

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5040.01/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

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

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safemaster BO5988.xx,
For details see current "Revision List"

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
EN ISO 13850:2015
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in
extracts)

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

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Geräte erfüllen für die unverzögerten Schaltkontakte die Anforderungen entsprechend Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL CL 3 nach EN 62061; verzögert schaltende Kontakte erfüllen die Anforderungen bis Kat. 3 / PL d und SIL CL 2 (Details siehe Betriebsanleitung). Entsprechend können sie in Sicherheitsfunktionen eingesetzt werden.
The devices comply for the direct acting contacts with the requirements acc. to Cat. 4 / PL e of EN ISO 13849-1 and SIL CL 3 of EN 62061; delayed acting contacts comply with the requirements up to Cat. 3 / PL d and SIL CL 2 (details see Operating Manual). Accordingly they can be used in safety applications.

**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 das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

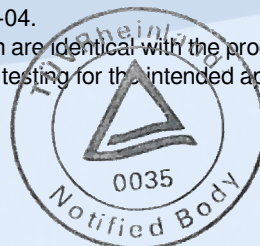
Gültig bis / Valid until 2021-07-04

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 455.01/16 vom 04.07.2016 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 455.01/16 dated 2016-07-04.

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, 2016-07-04

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.