

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5038.02/22

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschaltgeräte für Not-Halt-Anwendungen
Safety relay units for emergency stop applications

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

E. Dold & Söhne GmbH & Co.
KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safemaster BN 5930, BN 5983
Für Details siehe aktuelle Revisionsliste
For details see current Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN IEC 62061:2021
EN 61508 Parts 1-7:2010

EN 60664-1:2007
EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Sicherheitsschaltgeräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, maximum SIL 3 nach EN IEC 62061) und können in Sicherheitsanwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.
Die Sicherheitsschaltgeräte können für Not-Halt-Anwendungen nach EN ISO 13850:2015 und im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 eingesetzt werden.

The safety relay units comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, maximum SIL 3 acc. to EN IEC 62061) and can be used in safety applications up to PL e and SIL 3.

The safety relay units can be used for emergency stop applications acc. to EN ISO 13850-1:2015 and in the application area of EN 60204-1:2018.

**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 2027-05-25

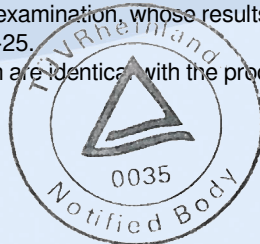
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 453.02/22 vom 25.05.2022 dokumentiert sind.

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 453.02/22 dated 2022-05-25.

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



Köln, 2022-05-25

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel