

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5107.03/21

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschaltgerät
Safety relay unit

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

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

**Typbezeichnung
Type designation**

Safemaster LG 5925,
Details see Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 50156-2:2015
EN 50178:1997

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Sicherheitsschaltgeräte für Not-Halt-Anwendungen mit Not-Halt-Taster, Tür- oder Sicherheitsschaltern, Lichtgittern.
Die Geräte erfüllen die relevanten Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 nach EN 61508 / EN 62061) und können in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und bis SIL 3 nach EN 62061 / EN 61508 / EN 61511-1:2017 + A1:2017 / EN 50156-1:2015 sowie im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 und in Not-Halt-Anwendungen gemäß EN ISO 13850:2015 eingesetzt werden.
Safety relay units for emergency stop applications with E-stop push button, door or safety switches, light curtains.
The devices fulfil the relevant requirements of the test regulations (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 acc. to EN 61508 / EN 62061) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and up to SIL 3 acc. to EN 62061 / EN 61508 / EN 61511-1:2017 + A1:2017 / EN 50156-1:2015 as well as in the application area of EN 60204-1:2018 and in Emergency-Stop applications acc. to EN ISO 13850:2015.

**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.

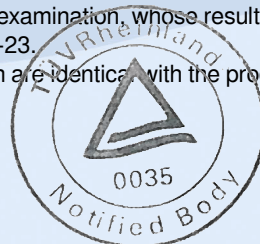
Gültig bis / Valid until 2026-03-24

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 432.07/21 vom 23.03.2021 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 432.07/21 dated 2021-03-23.

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



Köln, 2021-03-24

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel