

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5107.02/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschaltgerät
Safety relay unit

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

Safemaster LG 5925,
for details see attached actual Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
IEC 62061:2015
EN ISO 13850:2015
EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009

EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)
EN 50178:1997
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 50156-2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Sicherheitsschaltgerät für Not-Halt-Anwendungen mit Not-Halt-Taster, Tür- oder Sicherheitsschaltern, Lichtgittern.
Die Sicherheitsschaltgeräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SIL CL 3 nach IEC 61508 / EN 62061) und können in Anwendungen wie z.B. EN 50156-1, IEC 61511-1 bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.
Safety relay unit for emergency stop applications with E-stop push buttons, door or safety switches, light curtains.
The safety relay units comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 / SIL CL 3 acc. to IEC 61508 / EN 62061) and can be used in applications such as EN 50156-1, IEC 61511-1 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.

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.

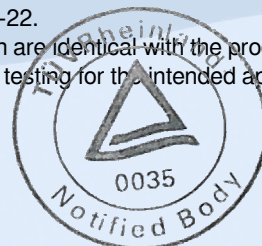
Gültig bis / Valid until 2021-09-22

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 432.04/16 vom 22.09.2016 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 432.04/16 dated 2016-09-22.

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, 2016-09-22

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.