

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5025.01/16**

**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 BG5924.xx, IP5924.xx, LG5924.xx  
For details see current "Revision List"

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015  
ISO 13850:2015  
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in  
extracts)  
EN 60947-5-1:2004 + A1:2009  
EN 50178:1997  
EN 61508 Parts 1-7:2010  
EN 50156-1:2015 (in extracts)

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Sicherheitsschaltgeräte erfüllen in der Betriebsart „ohne Wiederanlaufsperrung“ die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden.  
The safety relays comply in the operating mode „without restart interlock“ with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications 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.

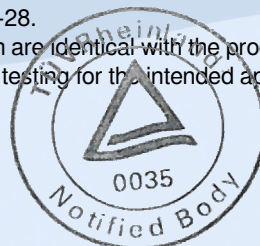
Gültig bis / Valid until 2021-01-28

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 452.01/16 vom 28.01.2016 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 452.01/16 dated 2016-01-28.

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, 2016-01-28

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.