



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5305.01/14

Prüfgegenstand Product tested	Multifunktions-Sicherheitsmodule Multifunction Safety Modules	Zertifikatsinhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung Type designation	SAFEMASTER C® UG69xx, For details see actual Version Release List	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 IEC 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61511-1:2003 + Corr. 1:2004 EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009 (in extracts) EN 50156-1:2004 (in extracts)	EN ISO 13850:2008 EN 574:1996 + A1:2008 EN 61496-1:2004+ A1:2008 + AC:2010 EN 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508, Typ III C nach EN 574, in Verbindung mit geeigneten Lichtschranken mit Selbsttest Typ 4 nach EN 61496-1) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511 / EN 50156-1 eingesetzt werden. The devices comply 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, Type III C of EN 574, in conjunction with appropriate light barriers with self-test Type 4 of EN 61496-1) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511 / EN 50156-1.		
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.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 09.05.2019. This certificate is valid until 2019-05-09.			



Functional Safety Type Approved

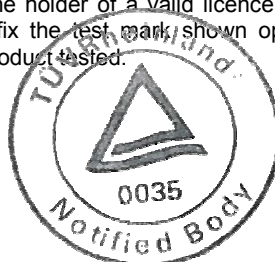
www.tuv.com
ID 060000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/M 335.02/14 vom 09.05.2014 dokumentiert sind.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 335.02/14 dated 2014-05-09.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.



Berlin, 2014-05-09

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno