



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 594.01/14

Prüfgegenstand Product tested	Kontakterweiterungsbaustein Contact expansion unit	Zertifikats- inhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung Type designation	SAFEMASTER® UG6929.zzxx/yy/uu v, UG6929.zzxx/yy100/uu v zz = 03, 22, 54, 60, 61, 62 xx = PC, PS, PT v = AC/DC 24V, AC 120V, AC 230V optionally with extensions: /yy = customized labeling /uu = 60 ... 69	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 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte dienen zur Kontakterweiterung von vorgeschalteten Sicherheitsmodulen und können in Verbindung mit diesen 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, sofern die erforderlichen Diagnosen in den vorgeschalteten Sicherheitsmodulen realisiert werden. The devices serve as contact extension connected to upstream safety modules. They can be used in combination with these safety modules 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, when the necessary diagnostic measures are implemented in the upstream safety modules.		
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.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 09.05.2019. This certificate is valid until 2019-05-09.			



Type Approved

www.tuv.com
ID 000400000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 594.01/14 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/EZ 594.01/14 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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2014-05-09

Certification Body for FS-Products

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort