

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety
Type
Approved

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5418.00/14

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem Safety Switch and Trapped Key System	Zertifikatsinhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung Type designation	SAFEMASTER STS		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN ISO 13849-2:2012 EN 60947-5-1:2004 + A1:2009 ISO 14119:2013	GS-ET- 31:2010 GS-ET- 19:2011 GS-ET- 15:2011	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem SAFEMASTER STS erfüllt die Anforderungen der zugrunde gelegten Normen und kann zur Absicherung von Gefahrenbereichen mit trennenden Schutzeinrichtungen bis maximal Kat. 4, PL e gemäß EN ISO 13849-1 und somit auch bis SIL 3 nach EN 62061 eingesetzt werden. The Safety Switch and Trapped Key System SAFEMASTER STS fulfils the requirements of the relevant standards and is suitable to be used for safeguarding of hazardous areas with interlock devices up to Cat. 4, PL e acc. to EN ISO 13849-1 and up to SIL 3 acc. to EN 62061.		
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.

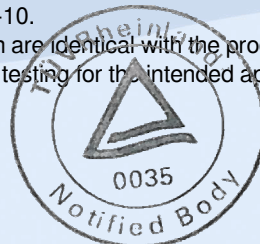
Gültig bis / Valid until 2019-10-10

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 382.01/14 vom 10.10.2014 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 382.01/14 dated 2014-10-10.

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.



Köln, 2014-10-10

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno