

Certificate



Nr./No.: 968/A 147.00/16

Prüfgegenstand Product tested	Elektronische Abfrageschaltung (Teilbereich der Leiterplatte EM04-001) Electronic monitoring circuit (subarea of PCB EM04-001)	Zertifikats- inhaber Certificate holder	KOLLMORGEN Steuerungstechnik GmbH Broichstr. 32 51109 Köln Germany
Typbezeichnung Type designation	EM04-001		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 81-20:2014 EN 81-50:2014, 5.15	EN 81-1:1998 + A3:2009 EN 81-2:1998 + A3:2009	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Einsatz an Personen- und Lastenaufzügen. Abfrageschaltung zur rückwirkungsfreien Überwachung von Schaltzuständen im Sicherheitsstromkreis einer Aufzugsanlage gem. EN 81-20 Abschnitt 5.11.2.1.2 und EN 81-1/-2 Abschnitt 14.1.2.1.3. For use at passenger and goods passenger lifts. Monitoring circuit for feedback-free monitoring of the lift installation's safety chain switching status acc. to EN 81-20 clause 5.11.2.1.2 and EN 81-1/-2 clause 14.1.2.1.3.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sowie im Anhang zu diesem Zertifikat sind zu beachten. The instructions of the associated Operating Manual as well as in the annex to this certificate shall be considered.		

Gültig bis / Valid until 2021-12-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/A 147.02/16 vom 12.12.2016 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/A 147.02/16 dated 2016-12-12.

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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2016-12-12

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dr. R. G. A.

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort