

Zertifikat



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr.: 968/FSP 1516.00/17

Prüfgegenstand	Induktiv messender Sensor mit Diagnoseeingang	Zertifikatsinhaber	Baumer Electric AG Hummelstrasse 17 CH-8500 Frauenfeld Switzerland
Typbezeichnung	IR18S.D2Ek-11192274		
Prüfgrundlagen	EN ISO 13849-1:2015	EN ISO 13849-2:2012	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Sensor zur sicheren Überlastabschaltung an Kran-Traversen. Der Sensor erfüllt die Anforderungen der EN ISO 13849-1 für Performance Level c (PL c) in der Kategorie 2 (Kat. 2).		
Besondere Bedingungen	Der Sensor besitzt eine Diagnosefunktion und kann Offsetfehler in einem Teachingverfahren ausgleichen. Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.		

Gültig bis 07.12.2022

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1516.00/17 vom 07.12.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Bereich Automation
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 07.12.2017

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

Dr. R. G. A.

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort

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

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.