



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
TRADUTOR PÚBLICO E INTÉRPRETE COMERCIAL

Klaus Peter Rieckmann

JUCESP: 1113

IDIOMA: ALEMÃO

Tradução: 7887 Livro: 23 Folha: 01

Certifico e dou fé que nesta data me foi apresentado um documento em idioma alemão, o qual traduzo para o vernáculo no seguinte teor:

Certificado de Ensaio

Código QR

Reg. Nº.: 968/M 417.01/16

Objeto do ensaio	Módulos construtivo de segurança multifuncionais.	Titular do Certificado	K.A. Schmersal KG Planta Wettenberg Im ortpark 2 35435 Wettenberg Alemanha
Identificação do tipo	SRB-E-201LC, -201ST, -204ST, -204PE, -212ST, -301ST, -322ST, -402ST		
Padrões de ensaio	ISO 13849-1:2015 IEC 62061:2015 ISO 13851:2002 ISO 13849-2:2012	IEC 61508 Parte 1-7:2010 EN 60947-5-1:2004 + AC:2005+A1:2009 EN 50178:1997 EN 60204-1:2005 + A1:2009 + AC:2010 (em partes)	
Aplicação conforme definição	Os equipamentos atendem às exigências dos critérios de ensaio (Kat 4 / PL e conforme ISO 13849-1, SIL CL 3 conforme EN 62061 / IEC 61508) bem como com uma BWS Tipo 4 aos critérios do Tipo IIIC da ISO 18351. Assim podem ser empregados nas aplicações até PLe e em SIL 3.		
Exigências específicas	Devem ser observadas as indicações do respectivo manual de instalação e operação.		

A validade deste certificado é até 29-01-2021.

Este certificado foi emitido com base em um ensaio, cujos resultados constam do relatório documentado sob Nº. 968/M 417.01/16 de 29.01.2016.

Este certificado somente vale para produtos que conferem com o objeto do ensaio. Ele perde a validade em qualquer alteração das bases do ensaio para o fim de aplicação informado.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Área de automação

Segurança Funcional

Am Grauen Stein, 51105 Colônia

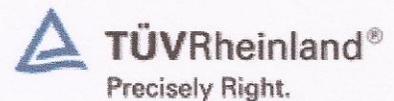
Corpo de certificação para máquinas, NB 0035

[Assinatura – ilegível]

Colônia, 2016-01-29

Dr.-Ing. Thorsten Gantevoort

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



Na margem direita consta o endereço da TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Nada mais continha o documento acima, que devolvo com esta tradução digitada em 2,0 laudas eletrônicas impressas em uma folha, que conferi, achei conforme, assino e dou fé.

São Paulo, 25 de abril de 2016

Emolumentos: R\$ 120,00

Klaus Peter Rieckmann
Tradutor Público - JUCESP 1113