EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5284.01/17

Prüfgegenstand **Product tested**	Sicherheitsschaltgerät für Not-Aus/Halt Anwendungen Safety relay for E-Stop applications	**Zertifikats-inhaber** **Certificate holder**	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany
Typbezeichnung **Type designation**	SRB301ST-24V-(V.2), SRB301ST-24V-(V.3), optional mit Erweiterung "/CC" oder "/PC", optionally with extension '/CC' or '/PC'		
Prüfgrundlagen **Codes and standards**	EN ISO 13849-1:2015	IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. Die Geräte genügen auch den relevanten Anforderungen der EN 60947-5-3, PDF-M. Darüber hinaus können die Geräte in Anwendungen gemäß der EN 50156-1, EN 60204-1 und EN ISO 13850 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508. The devices comply to the relevant requirements of EN 60947-5-3, PDF-M. Furthermore, the devices can be used in applications according to EN 50156-1, EN 60204-1 and EN ISO 13850.		
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 the annex to this certificate 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 complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2022-09-05

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 582.02/17 vom 05.09.2017 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 582.02/17 dated 2017-09-05.
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 0035 Notified Body

Berlin, 2017-09-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin / Germany
Tel.: +49 30 7562-1557, Fax: +49 30 7562-1370, E-Mail: industrie-service@de.tuv.com

10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.