

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5284.02/22

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsrelaisbaustein Safety Relay Module	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 EN 60947-5-1:2017 + AC:2020	EN 60947-5-3:2013	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	SRB 301ST V.2 und SRB 301ST V.3 entsprechen den Anforderungen an Kategorie 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1 und können damit in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitslevel, sowie bis zu SIL 3 gemäß EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 / EN 61508:2010, eingesetzt werden. Darüber hinaus können die Geräte in Anwendungen gemäß der EN ISO 13850:2015 und der EN 50156-1:2015 eingesetzt werden. SRB 301ST V.2 and SRB 301ST V.3 meet the requirements for Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1:2015 and can therefore be used in safety applications up to these safety levels, as well as up to SIL 3 according to EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 / EN 61508:2010. In addition, the devices can be used in applications according to EN ISO 13850:2015 and EN 50156-1:2015.		
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.

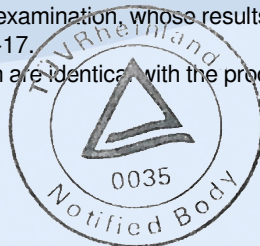
Gültig bis / Valid until 2027-03-03

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 582.04/22 vom 17.02.2022 dokumentiert sind.

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

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 582.04/22 dated 2022-02-17.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2022-03-03

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel