

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5035.02/22**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sicherheitsrelaisbaustein Safety Relay Module	<b>Zertifikats-</b> <b>inhaber</b> <b>Certificate</b> <b>holder</b>	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany
--	--	--	---

<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	SRB 301MC, SRB 301MC-ST, SRB 031MC
--	------------------------------------

<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-2:2012 EN 60664-1:2007	EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020-12 EN 60947-5-1:2017 + AC:2020, J.8.4, 7.3
---	---	---

<b>Bestimmungsgemäße</b> <b>Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen bis Kat. 4 / PL e (SRB 301MC / SRB 301MC-ST) und Kat. 3 / PL e (SRB 031MC) nach EN ISO 13849-1 und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln sowie SIL 3 nach 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 eingesetzt werden.
--	--

The devices comply with the requirements of the relevant standards up to Cat. 4 / PL e (SRB 301MC / SRB 301MC-ST) and Cat. 3 / PL e (SRB 031MC) according to EN ISO 13849-1 and can be used in applications up to these safety levels as well as SIL 3 according to EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 / EN 61508:2010. Furthermore, the devices can be used in applications according to EN ISO 13850:2015.

<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual 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 under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

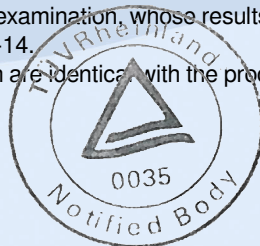
Gültig bis / Valid until 2027-02-22

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 446.02/22 vom 14.02.2022 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 446.02/22 dated 2022-02-14.

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



Köln, 2022-02-22

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel