

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5051.02/22

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsrelaisbaugruppe für Not-Halt Anwendungen Safety Relay Unit for Emergency-Stop Applications	Zertifikatsinhaber Certificate holder	ACE Schmersal Eletroeletrônica Industrial Ltda. Av. Brasil, 815 - Jardim Esplanada 18550-000 Boituva SP Brazil
--	--	--	--

Typbezeichnung Type designation	SRB 301MC
--	-----------

Prüfgrundlagen Codes and standards	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
---	---	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und kann 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 kann das Gerät in Anwendungen gemäß der EN ISO 13850:2015 eingesetzt werden. The device complies with the requirements of the relevant standards up to Cat. 4 / PL e 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 device can be used in applications according to EN ISO 13850:2015.
--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	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.

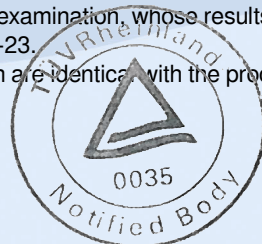
Gültig bis / Valid until 2027-02-22

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 475.02/22 vom 23.06.2022 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 475.02/22 dated 2022-06-23.

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



Köln, 2022-07-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel