

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/0739.02/20**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Logikeinheit für Sicherheitsfunktionen, Sicherheitsrelaisbaugruppe für Not-Halt Anwendungen Logic unit to ensure safety functions, Safety relay unit for Emergency-Stop Applications	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Certificate holder</b>	ACE Schmersal Eletroeletrônica Industrial Ltda. Av. Brasil, 815 - Jardim Esplanada 18550-000 Boituva SP Brazil
--	---	--	--

<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	SRB 201LC
--	-----------

<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 50178:1997 EN 60204-1:2018 (in extracts)
---	---	--

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach IEC 61508 eingesetzt werden. The device complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to IEC 61508.
--	---

<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 das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.  
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2025-08-04

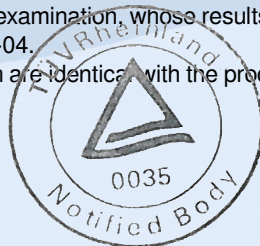
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 431.02/20 vom 04.08.2020 dokumentiert sind.

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 431.02/20 dated 2020-08-04.

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



Köln, 2020-08-04

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel