

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/0739.01/16

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 18550-000 Boituva SP Brazil
--	--	--	---

Typbezeichnung Type designation	SRB 201LC
--	-----------

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN ISO 13849-2:2012 IEC 62061:2005 + A1:2012 IEC 61508 Parts 1-7:2010 IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009	IEC 60204-1:2005 + A1:2008 (in extracts) EN 50178:1997 IEC 61326-3-1:2008 GS-ET- 20:2014
---	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The product complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL e SIL 3.
--	--

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 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.

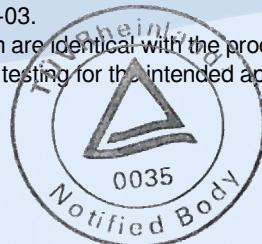
Gültig bis / Valid until 2020-08-04

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 431.01/16 vom 03.02.2016 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 431.01/16 dated 2016-02-03.

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.



Berlin, 2016-02-03

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno