

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5160.02/22

**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**

SRB 301ST-230V

**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 SRB 301ST-230V entspricht den Anforderungen an Kategorie 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1 und kann 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 eingesetzt werden.
The SRB 301ST-230V complies with the requirements for Category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1 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.

**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 2027-03-01

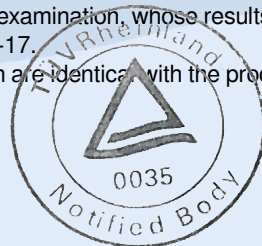
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 516.02/22 vom 17.02.2022 dokumentiert sind.

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 516.02/22 dated 2022-02-17.

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

Köln, 2022-03-01



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel