

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5316.02/23

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschaltgerät für Zweihand-Anwendungen Safety relay unit for two-hand applications	Zertifikatsinhaber Certificate holder	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofs 30 42279 Wuppertal Germany
--	--	--	--

Typbezeichnung Type designation	SRB201ZH-24VDC
--	----------------

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13851:2019, clause 6 EN ISO 13849-1:2015	EN ISO 13849-2:2012 EN 61326-3-1:2017
---	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Es entspricht den Anforderungen für Kategorie 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1, Typ IIIC nach EN ISO 13851 und kann in Verbindung mit einer passenden Zweihandbedienung in Sicherheitsanwendungen bis zu diesem Sicherheitslevel eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 bis zu SIL 3 eingesetzt sowie im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 verwendet werden.
--	--

It meets the requirements for category 4 / PL e according to EN ISO 13849-1, type IIIC according to EN ISO 13851 and can be used in conjunction with suitable two-hand control devices in safety applications up to this safety level.
The product can be used in the scope of EN IEC 62061:2021 up to SIL 3 as well as in the scope of EN 60204-1:2018.

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.

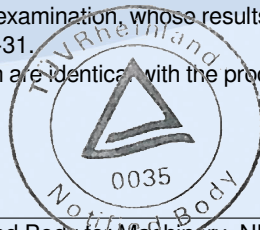
Gültig bis / Valid until 2028-06-05

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 607.02/23 vom 31.05.2023 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 607.02/23 dated 2023-05-31.

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



Köln, 2023-06-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand
Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand