

Bescheinigung
Nr. **ET 24017**
vom 24.07.2024

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) **K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
DEUTSCHLAND

Name und Anschrift des
Herstellers: K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
DEUTSCHLAND

Produktbezeichnung: Sicherheitsrelaisbaustein
Typ: SRB 211 (Varianten siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2018-03
	DIN EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	2023-12
	GS-ET-20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2020-04

Bemerkungen: Die Sicherheitsfunktionen werden mit Kategorie 4 PL e (unverzögerte Sicherheitskontakte) bzw. Kategorie 3 PL d (verzögerte Sicherheitskontakte) nach DIN EN ISO 13849-1:2023-12 ausgeführt. Unter Anwendung der Tabelle 4 der DIN EN ISO 13849-1:2023-12 entspricht dies einem SIL 3 (unverzögerte Sicherheitskontakte) bzw. SIL 2 (verzögerte Sicherheitskontakte).

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG
(**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **30.06.2029**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und
Zertifizierungsordnung.

Az: NP.520.25/23-081-VT01/VPig


Dipl.-Ing. Malte Gommel
Leiter der Zertifizierungsstelle



certificate
no. **ET 24017**
dated 24.07.2024

Translation In any case, the German original shall prevail.

EC Type-Examination Certificate

Name and address of the holder of the certificate:
(customer): **K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
GERMANY

Name and address of the Manufacturer: **K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
GERMANY

Product designation: Safety switch device

Type: SRB 211 (Variants see attachment)

Intended purpose:

Testing based on:

DIN EN 60947-5-1	Low-voltage switchgear and control gear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices	2018-03
DIN EN ISO 13849-1	Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design	2023-12
GS-ET-20	Supplementary requirements for the testing and certification of safety relays	2020-04

Remarks: The safety functions will be carried out with category 4 PL e (undelayed safety contacts) resp. category 3 PL d (delayed safety contacts) of DIN EN ISO 13849-1:2023-12. Using table 4 of DIN EN ISO 13849-1:2023-12 this is conform to SIL 3 (undelayed safety contacts) resp. SIL 2 (delayed safety contacts).

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 2006/42/EC (**Machinery**).

The present certificate is valid until: **30.06.2029**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.

Az: NP.520.25/23-081-VT01/VPig


Dipl.-Ing. Malte Gornjka
Manager of the Certification Body

**Bescheinigungsinhaber /
Holder of the certificate:**

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
DEUTSCHLAND

**Hersteller /
Manufacturer:**

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
DEUTSCHLAND

**Produktbezeichnung /
Product designation:**

Sicherheitsrelaisbaustein /
Safety switch device

**Typ /
Type:**

SRB 211

**Zertifizierte Produkte/
Certified Products:**

SRB 211 ST V.2
SRB 211 ST/CC V.2
SRB 211 ST/PC V.2

SRB 211 AN V.2
SRB 211 AN/CC V.2
SRB 211 AN/PC V.2


Vladimir Pigarev
Zertifizierer

