

Original

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal  
Germany  
Internet: www.schmersal.com

**Erklärung:**

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.



**Bezeichnung des Bauteils:**

SRB101EXi-1R

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3 (2) G Ex ec nC [ib Gb] IIC T5 Gc  
 II (2) D [Ex ib Db] IIIC

**Beschreibung des Bauteils:**

Relais-Sicherheitskombination für NOT-HALT-Schaltungen und Schutztürüberwachungen

**Einschlägige Richtlinien:**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Maschinenrichtlinie               | 2006/42/EG |
| EMV-Richtlinie                    | 2014/30/EU |
| Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) | 2014/34/EU |
| RoHS-Richtlinie                   | 2011/65/EU |

**Angewandte Normen:**

EN IEC 60079-0:2018  
EN IEC 60079-7:2015 / A1:2018  
EN 60079-11:2012  
EN IEC 60079-15:2019  
EN 60079-15:2010  
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020  
EN ISO 13849-1:2015  
EN ISO 13849-2:2012

**Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang X gemäß 2006/42/EG, Anhang IV gemäß 2014/34/EU und für die ATEX-Zertifizierung:**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Kenn-Nr.: 0035

**Baumusterprüfbescheinigung:**

TÜV 22 ATEX 8837 X

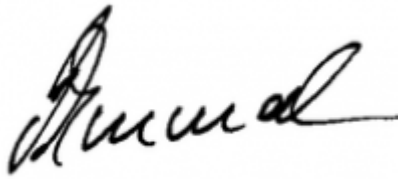
Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Zertifizierung der Produkte gem. der Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX). Die Konformität der Produkte gem. der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird durch den Hersteller in Eigenverantwortung erklärt.

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 18. Oktober 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer