

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 Schutztrüberwachungen

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 gem. 2006/42/EG, Anhang IV gem. 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



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer