

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:** EX-RSS16-...-3GD

**Typ:** siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**  
 II 3G Ex ec IIC T6 Gc  
 II 3D Ex tc IIIC T 90 °C Dc

**Beschreibung des Bauteils:** Berührungslos wirkender Sicherheits-Sensor

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
RED-Richtlinie	2014/53/EU
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:**  
EN 60947-5-3:2013  
EN 300 330 V2.1.1:2017  
ISO 14119:2013  
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009  
IEC 61508 Teile 1-7:2010  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013  
EN 60079-0:2012 + A11:2013  
EN 60079-7:2015  
EN 60079-31:2014

**Benannte Stelle der Baumusterprüfung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:** TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Alboinstr. 56, 12103 Berlin  
Kenn-Nr.: 0035

**EG-Baumusterprüfbescheinigung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:** 01/205/5412.01/15

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:** Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

Das Konformitätsbewertungsverfahren zum Explosionsschutz wurde in Bezugnahme auf den Artikel 13 der Richtlinie 2014/34/EU in Eigenverantwortung durch den Hersteller K.A. Schmersal GmbH & Co. KG durchgeführt.

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 11. Januar 2019

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

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer