

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