EU-Konformitätserklärung



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:

(Ex) 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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG: 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

Rechtsverbindliche Unterschrift

Amund

Philip Schmersal Geschäftsführer