



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