

# EU-Konformitätserklärung



Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com								
<b>Erklärung:</b>	Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.								
<b>Bezeichnung des Bauteils:</b>	EX-AZM300...-3GD								
<b>Typ:</b>	siehe Typenschlüssel								
<b>Kennzeichnung:</b>	 II 3G Ex ec IIB T5 Gc  II 3D Ex tc IIIB T95°C Dc X								
<b>Beschreibung des Bauteils:</b>	Verriegelung mit elektromagnetischer Zuhaltung für Sicherheitsfunktionen								
<b>Einschlägige Richtlinien:</b>	<table><tr><td>Maschinenrichtlinie</td><td>2006/42/EG</td></tr><tr><td>RED-Richtlinie</td><td>2014/53/EU</td></tr><tr><td>Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)</td><td>2014/34/EU</td></tr><tr><td>RoHS-Richtlinie</td><td>2011/65/EU</td></tr></table>	Maschinenrichtlinie	2006/42/EG	RED-Richtlinie	2014/53/EU	Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
Maschinenrichtlinie	2006/42/EG								
RED-Richtlinie	2014/53/EU								
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU								
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU								
<b>Angewandte Normen:</b>	IEC 60947-5-3:2013 EN ISO 14119:2013 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 EN 60079-31:2014 EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Teile 1-7:2010								
<b>Benannte Stelle der Baumusterprüfung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:</b>	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Kenn-Nr.: 0035								
<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:</b>	01/205/5281.03/20								
<b>Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Prüfstelle erklärt.</b>									
<b>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:</b>	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal								

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 9. August 2022

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

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer