

# 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-AZM300...-3GD

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3G Ex ec IIB T5 Gc  
 II 3D Ex tc IIIB T95°C Dc X

**Beschreibung des Bauteils:**

Verriegelung mit elektromagnetischer Zuhaltung für Sicherheitsfunktionen

**Einschlägige Richtlinien:**

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

**Angewandte Normen:**

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

**Benannte Stelle der Baumusterprüfung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Kenn-Nr.: 0035

**EG-Baumusterprüfbescheinigung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:**

01/205/5281.03/20

**Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Prüfstelle erklärt.**

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

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