

# EU-Konformitätserklärung



Original

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal  
Germany  
Internet: [www.schmersal.com](http://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-AZM170  
EX-AZM170 I

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3G Ex nC IIB T5 Gc  
 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

**Beschreibung des Bauteils:**

Verriegelung mit elektromagnetischer Zuhaltung für Sicherheitsfunktionen

**Einschlägige Richtlinien:**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Maschinenrichtlinie               | 2006/42/EG |
| EMV-Richtlinie                    | 2014/30/EU |
| Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) | 2014/34/EU |
| RoHS-Richtlinie                   | 2011/65/EU |

**Angewandte Normen:**

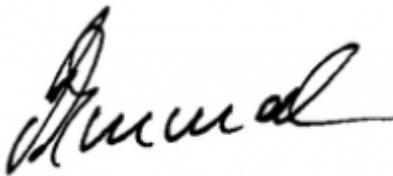
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020  
EN ISO 14119:2014  
EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020  
EN IEC 60079-15:2019  
EN 60079-31:2014

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 23. April 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', is centered at the top of the page.

Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer