

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-AZM170  
EX-AZM170 I

**Typ:** siehe Typenschlüssel

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

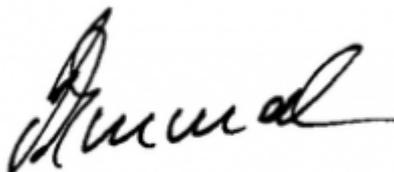
**Beschreibung des Bauteils:** Verriegelung mit elektromagnetischer Zuhaltung für Sicherheitsfunktionen

<b>Einschlägige Richtlinien:</b>	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



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer