

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-AZM 161
EX-AZM 161 I

Typ:

siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung:

⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

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:

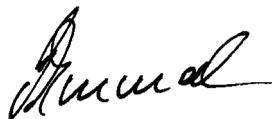
EN IEC 60947-5-1:2025
EN ISO 14119:2025
EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020
EN 60079-31:2014

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 21. April 2026



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer