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: (Ex) II 3G Ex ec IIB T5 Gc

(ξx) 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

Rechtsverbindliche Unterschrift

Amund

Philip Schmersal Geschäftsführer