

# 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 und Kennzeichnung des Bauteils:

EX-SHGV

 II 2GD Ex h 85°C X

EX-SHGV/ESS

 II 3G Ex ic IIC T5 Gc X

 II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X

EX-SVE

 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X

## Typ:

siehe Typenschlüssel

## Beschreibung des Bauteils:

Verriegelung mit elektromagnetischer Zuhaltung für Sicherheitsfunktionen

## Einschlägige Richtlinien:

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

## Angewandte Normen:

EN 60947-5-1:2017

ISO 14119:2014

ISO 13849-1:2015

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

EN 60079-31:2014

EN ISO 80079-36:2016

EN ISO 80079-37:2016

## Benannte Stelle der Baumusterprüfung:

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

## EG-Baumusterprüfbescheinigung:

01/205/5754.00/20

## Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

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

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 23. Januar 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer