

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-T 335

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 2G Ex db eb IIC T6 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

**Beschreibung des Bauteils:**

Zwangsöffnender Positionsschalter für Sicherheitsfunktionen bzw.  
Positionsschalter ohne Sicherheitsfunktion

**Einschlägige Richtlinien:**

|                                                                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Maschinenrichtlinie<br>(für Sicherheitsbauteile, die auf dem<br>Typenschild mit „Safety component“<br>gekennzeichnet sind) | 2006/42/EG |
| Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)                                                                                          | 2014/34/EU |
| RoHS-Richtlinie                                                                                                            | 2011/65/EU |

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-1:2017 + AC:2020  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-1:2014  
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018  
EN 60079-31:2014

**Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-  
Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU:**

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

**Benannte Stelle der Baumusterprüfung:**

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Dinnendahlstraße 9  
44809 Bochum  
Kenn-Nr.: 0158

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

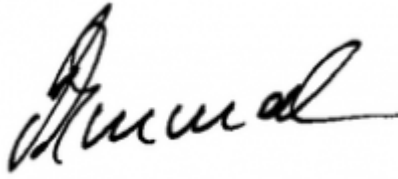
BVS 09 ATEX E 152

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 5. Mai 2025

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

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer