

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 (für Sicherheitsbauteile, die auf dem Typenschild mit „Safety component“ 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