

# 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-T. 454

EX-T. 454-....DN

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 2G ib IIC T6 Gb

 II 2D tb IIIC T80°C Db

 II 2D tb IIIC T80°C Db

 II 2D ib IIIC T80°C Db

**Beschreibung des Bauteils:**

Bandschieflaufschalter / Positionsschalter

Ausführung -DN mit integriertem Dupline®-Eingangsmodul <sup>1)</sup>

**Einschlägige Richtlinien:**

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

<sup>1)</sup> EMV-Richtlinie

2014/30/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-1:2017 + AC:2020

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

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 für die Zertifizierung:**

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

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

TÜV 17 ATEX 8004

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 2. August 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', is centered at the top of the page.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer