

**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-CSS 180

**Typ:** siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:** Ⓢ II 3G Ex eC IIC T6 Gc X  
Ⓢ II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc X

**Beschreibung des Bauteils:** Berührungslos wirkender Sicherheits-Sensor

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
EMV-Richtlinie	2014/30/EU
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:** EN 60947-5-3:2013  
EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020  
EN 60079-7:2015  
EN 60079-31:2014  
EN ISO 13849-5-1:2023  
EN 61508 Teile 1-7:2010

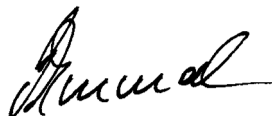
**Benannte Stelle der Baumusterprüfung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU:** TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
Kenn-Nr.: 0035

**EG-Baumusterprüfbescheinigung gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:** 01/205/5874.00/21

**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, 31. Oktober 2025



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer