

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-AZ 16

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X

**Beschreibung des Bauteils:**

Zwangsöffnender Positionsschalter mit getrenntem Betätiger 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 + AC:2020  
EN ISO 14119:2013  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-31:2014

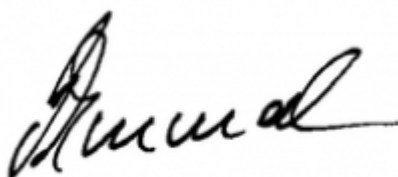
**Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Konformitätsbewertungsstelle erklärt.**

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 14. November 2022



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer