

# EU-Konformitätserklärung



Original

SCHMERSAL  
Industrial Switchgear (Shanghai) Co., Ltd.  
Cao Ying Road 3336  
201712 Shanghai / Qingpu  
P.R. CHINA  
Internet: www.schmersal.com.cn

**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-Z/T 335-...-3G/D  
EX-Z/T 355-...-3G/D

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3G Ex nC IIC T5 Gc X  
 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X

**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 IEC 60079-15:2019  
EN 60079-31:2014

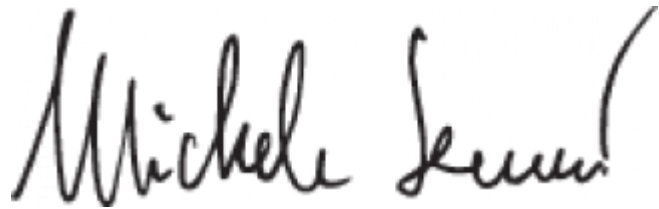
**Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Konformitätsbewertungsstelle erklärt.**

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Shanghai, 7. September 2023

A handwritten signature in black ink, reading "Michele Seassaro". The script is fluid and cursive, with a long, sweeping flourish at the end of the last name.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Michele Seassaro**

Geschäftsführer