

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:**

**Kennzeichnung:**

EX-I-BS655 <sup>1)</sup>	 II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	 II 2D Ex ia IIIC T85°C Db
	 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
EX-BS655 <sup>2)</sup>	 II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
	 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
	 II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	 II 2D Ex ia IIIC T85°C Db
EX-BS655-...-DN-2D <sup>3)</sup> , EX-BS655-...-DS-2D <sup>3)</sup>	 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Beschreibung des Bauteils:**

Positions-, Niveau-, Bandschieflaufschalter,  
<sup>3)</sup> optional mit Dupline<sup>®</sup>- oder DuplineSafe<sup>®</sup>-Eingangsmodul

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
<sup>3)</sup> EMV-Richtlinie	2014/30/EU
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-1:2017 + AC:2020, EN ISO 13849-1:2015  
<sup>1)</sup> EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014  
<sup>2)</sup> EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014  
<sup>3)</sup> EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-31:2014

**Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU und für die ATEX-Zertifizierung:**

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

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

TÜV 19 ATEX 8428

Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Zertifizierung der Produkte gem. der Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX). Die Konformität der Produkte gem. der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird durch den Hersteller in Eigenverantwortung erklärt.

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Shanghai, 28. Juni 2023

A handwritten signature in black ink, reading "Michele Seassaro". The signature is written in a cursive, flowing style.

Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Michele Seassaro**  
Geschäftsführer