

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:

Kennzeichnung:

EX-I-BS655¹⁾  II 2G Ex ia IIC T6 Gb
 II 2D Ex ia IIIC T85°C Db
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
EX-BS655²⁾  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-2D³⁾, EX-BS655-...-DS-2D³⁾  II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Typ:

siehe Typenschlüssel

Beschreibung des Bauteils:

Positions-, Niveau-, Bandschieflaufschalter,
³⁾ optional mit Dupline®- oder DuplineSafe®-Eingangsmodul

Einschlägige Richtlinien:

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

Angewandte Normen:

EN 60947-5-1:2017 + AC:2020, EN ISO 13849-1:2015
¹⁾ EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014
²⁾ EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014
³⁾ 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 fluid and cursive, with the first name "Michele" and the last name "Seassaro" clearly distinguishable.

Rechtsverbindliche Unterschrift
Michele Seassaro
Geschäftsführer