

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-RS655 ¹⁾	 II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	 II 2D Ex ia IIIC T85°C Db
	 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
EX-RS655 ²⁾	 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-RS655-...-DS-2D ³⁾ , EX-RS655-...-DN-2D ³⁾	 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Typ:

siehe Typenschlüssel

Beschreibung des Bauteils:

Seilzug-Notschalter für Sicherheitsfunktion bzw. Seilzug-Notschalter³⁾ 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 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017,
EN ISO 13850:2015, 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 written in a cursive, flowing style.

Rechtsverbindliche Unterschrift
Michele Seassaro
Geschäftsführer