EU-Konformitätserklärung



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-T. 454 EX-T. 454-...-DN

Typ: siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung: $\langle \xi_{x} \rangle$ II 2G ib IIC T6 Gb $\langle \xi_{x} \rangle$ II 2D tb IIIC T80°C Db

(Ex) II 2D tb IIIC T80°C Db

⟨€x⟩ II 2D ib IIIC T80°C Db

Beschreibung des Bauteils:Bandschieflaufschalter / Positionsschalter

Ausführung -DN mit integriertem Dupline®-Eingangsmodul 1)

Einschlägige Richtlinien: Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) 2014/34/EU

1) EMV-Richtlinie 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Angewandte Normen: EN 60947-5-1:2017 + AC:2020

EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014

Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-

Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Kenn-Nr.: 0035

Benannte Stelle für die Zertifizierung: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Kenn-Nr.: 0035

EU-Baumusterprüfbescheinigung: TÜV 17 ATEX 8004

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal

Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 2. August 2023

Rechtsverbindliche Unterschrift

Amund

Philip Schmersal Geschäftsführer