

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-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 (für Sicherheitsbauteile, die auf dem Typenschild mit „Safety component“ 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:

Wuppertal, 7. September 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsverbindliche Unterschrift

Philip Schmersal

Geschäftsführer