

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-BNS 33-...-3GD

EX-BPS 33-3GD

Typ:

siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung:



II 3G Ex nC IIC T6 Gc X



II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Ex h IIC T6 Gc

Ex h IIIC T80°C Dc

Beschreibung des Bauteils:

Codierter magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 oder einer vergleichbaren sicherheitsgerichteten Steuerung, die den Anforderungen der EN 60947-5-3 genügt.

Einschlägige Richtlinien:

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

Angewandte Normen:

EN 60947-5-3:2013
EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020
EN IEC 60079-15:2019
EN 60079-31:2014
EN ISO 80079-36:2016
EN ISO 80079-37:2016

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

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Prüfstelle erklärt.

Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 1. Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', is centered at the top of the page.

Rechtsverbindliche Unterschrift

Philip Schmersal

Geschäftsführer