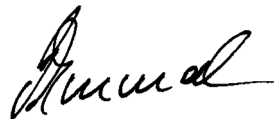


Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com
Erklärung:	Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.
Bezeichnung des Bauteils:	EX-BNS 33-...-3GD
Typ:	siehe Typenschlüssel
Kennzeichnung:	⊕ II 3G Ex nC IIC T6 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
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 2014/34/EU (ATEX) 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



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer