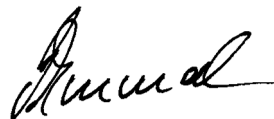


Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com
Erklärung:	Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.
Bezeichnung des Bauteils:	EX-BNS40S-...-2GD
Typ:	siehe Typenschlüssel
Kennzeichnung:	⊕ II 2G Ex mb IIC T6 Gb ⊕ II 2G Ex h IIC T6 Gb ⊕ II 2D Ex mb IIIC T80°C Db ⊕ II 2D Ex h IIIC T80°C Db
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 EN 60079-18:2015 + A1:2017 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
Benannte Stelle für die Zertifizierung:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Kenn-Nr.: 0035
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	TÜV 19 ATEX 8348 X
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal
Ort und Datum der Ausstellung:	Wuppertal, XX. XXXXXXXX 2023



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer