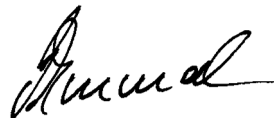


<b>Original</b>	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com
<b>Erklärung:</b>	Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.
<b>Bezeichnung des Bauteils:</b>	EX-BNS 250
<b>Typ:</b>	siehe Typenschlüssel
<b>Kennzeichnung:</b>	⊕ II 3G Ex nC IIC T6 Gc ⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
<b>Beschreibung des Bauteils:</b>	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.
<b>Einschlägige Richtlinien:</b>	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) 2014/34/EU RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
<b>Angewandte Normen:</b>	EN 60947-5-3:2013 EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-15:2019 EN 60079-31:2014 EN ISO 80079-36:2016 EN ISO 80079-37:2016
<b>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:</b>	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal
<b>Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Prüfstelle erklärt.</b>	
<b>Ort und Datum der Ausstellung:</b>	Wuppertal, 10. Mai 2022



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer