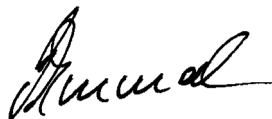


Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com	
Erklärung:	Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.	
Bezeichnung des Bauteils:	EX-BNS 120	
Typ:	siehe Typenschlüssel	
Kennzeichnung:	⊕ II 3G Ex nC IIC T6 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
Beschreibung des Bauteils:	Magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten AES und SRB	
Einschlägige Richtlinien:	Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
	Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
	RoHS-Richtlinie	2011/65/EU
Angewandte Normen:	EN 60947-5-3:2013 EN ISO 14119:2013 EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-15:2019 EN 60079-31:2014	
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal	
Ort und Datum der Ausstellung:	Wuppertal, 26. Oktober 2022	



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer