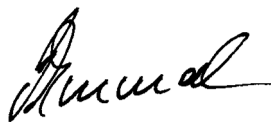


Original	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Germany Internet: www.schmersal.com	
Verklaring:	Hiermee verklaren wij dat de hieronder beschreven producten op grond van hun ontwerp en constructie beantwoorden aan de relevante Europese Richtlijnen.	
Benaming van de component:	EX-BNS 33-...-3GD	
Type:	zie bestelsleutel	
Markering:	⊕ II 3G Ex nC IIC T6 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
Beschrijving van de component:	Gecodeerde veiligheidssensor met magnetisch werkingsprincipe in combinatie met de Schmersal veiligheidsmodules SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 of een vergelijkbare veiligheidsgerichte besturing die aan de vereisten van de EN 60947-5-3 beantwoordt.	
Geharmoniseerde Richtlijnen:	Machinerichtlijn	2006/42/EG
	Explosiebeveiligingsrichtlijn (ATEX)	2014/34/EU
	RoHS-Richtlijn	2011/65/EU
Toegepaste 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	
Erkende instantie voor het certificeren van het QS systeem volgens Bijlage IV, 2014/34/EU:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Kenn Nr.: 0035	
Gemachtigde voor het samenstellen van de technische documentatie:	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal	
De conformiteit met de explosieveiligheidsrichtlijn 2014/34/ EU (ATEX) wordt door de fabrikant verklaard zonder beroep te doen op een keuringsinstantie.		
Plaats en datum van opstelling:	Wuppertal, 1 juni 2025	



Rechtsgeldige handtekening
Philip Schmersal
Directeur