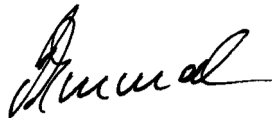


<b>Original</b>	K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Alemanha Internet: www.schmersal.com	
<b>Explicação:</b>	Pelo presente declaramos que, devido à sua conceção e tipo construtivo, os componentes listados a seguir correspondem aos requisitos das diretivas europeias abaixo citadas.	
<b>Denominação do componente:</b>	EX-BNS 180	
<b>Tipo:</b>	ver código de modelo	
<b>Marca:</b>	⊕ II 3G Ex nC IIC T6 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
<b>Descrição do componente:</b>	Sensor de segurança com atuação magnética em combinação com unidades de avaliação Schmersal AES / SRB ou controlo de segurança similar que cumpre os requisitos da norma EN 60947-5-3.	
<b>Diretivas pertinentes:</b>	Diretiva de máquinas	2006/42/CE
	Diretiva de proteção contra explosão (ATEX)	2014/34/UE
	Diretiva RoHS	2011/65/UE
<b>Normas aplicadas:</b>	EN 60947-5-3:2013 EN ISO 14119:2013 EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-15:2019 EN 60079-31:2014	
<b>Responsável pela organização da documentação técnica:</b>	Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal	
<b>Local e data da emissão:</b>	Wuppertal, 26 de outubro de 2022	



Assinatura legalmente vinculativa  
**Philip Schmersal**  
Diretor