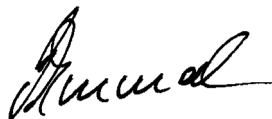


| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Original | K.A. Schmersal GmbH & Co. KG Möddinghofe 30 42279 Wuppertal Alemanha Internet: www.schmersal.com | |
| Explicação: | Pelo presente declaramos que, devido à sua conceção e tipo construtivo, os componentes listados a seguir correspondem aos requisitos das diretivas europeias abaixo citadas. | |
| Denominação do componente: | EX-BNS40S-...-2GD | |
| Tipo: | ver código de modelo | |
| Marca: | ⊕ II 2G Ex mb IIC T6 Gb ⊕ II 2D Ex mb IIIC T80°C Db | ⊕ II 2G Ex h IIC T6 Gb ⊕ II 2D Ex h IIIC T80°C Db |
| Descrição do componente: | Sensor de segurança codificado com atuação magnética em combinação com unidades de avaliação Schmersal SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 ou comando de segurança similar que cumpre os requisitos da norma IEC 60947-5-3. | |
| Diretivas pertinentes: | Diretiva de máquinas Diretiva de proteção contra explosão (ATEX) Diretiva RoHS | 2006/42/CE 2014/34/UE 2011/65/UE |
| Normas aplicadas: | 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 | |
| Organismo notificado para a certificação do sistema de garantia de qualidade conforme o Anexo IV, 2014/34/UE: | TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Nº de identificação: 0035 | |
| Organismo notificado para a certificação: | TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Nº de identificação: 0035 | |
| Certificado EU de exame de tipo: | TÜV 19 ATEX 8348 X | |
| Responsável pela organização da documentação técnica: | Oliver Wacker Möddinghofe 30 42279 Wuppertal | |
| Local e data da emissão: | Wuppertal, XX. XXXXXXXX 2023 | |



Assinatura legalmente vinculativa
Philip Schmersal
Diretor