

# EU-conformiteitsverklaring



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 40S

EX-BPS 40S

 II 3G Ex ec nC IIC T6 Gc

 II 2G Ex h IIC T6 Gb

 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

 II 2D Ex h IIIC T80°C Db

## Type:

zie bestelsleutel

## Beschrijving van de component:

Gecodeerde veiligheidssensor met magnetisch werkingsprincipe in combinatie met de Schmersal veiligheidsmodules AES / SRB 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  
EN 60079-7:2015  
EN IEC 60079-15:2019  
EN 60079-31:2014  
EN ISO 80079-36:2016  
EN ISO 80079-37:2016

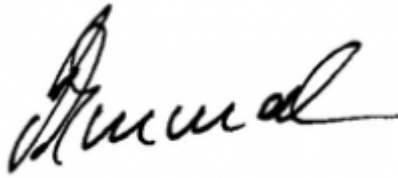
## Gemachtigde voor het samenstellen van de technische documentatie:

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, 27 februari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsgeldige handtekening

**Philip Schmersal**

Directeur