

# EU-Konformitätserklärung



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 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

## Typ:

siehe Typenschlüssel

## Beschreibung des Bauteils:

Codierter magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten AES / SRB oder einer vergleichbaren sicherheitsgerichteten Steuerung, die den Anforderungen der EN 60947-5-3 genügt

## Einschlägige Richtlinien:

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

## Angewandte 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

## Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Die Konformität zur Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX) wird durch den Hersteller ohne Einbezug einer Prüfstelle erklärt.**

## Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 27. Februar 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', is centered at the top of the page.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**

Geschäftsführer