

# 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 120

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 3G Ex nC IIC T6 Gc X  
 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

**Beschreibung des Bauteils:**

Magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten AES und SRB

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-3:2013  
EN ISO 14119:2013  
EN IEC 60079-0:2018  
EN IEC 60079-15:2019  
EN 60079-31:2014

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 26. Oktober 2022

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer