

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:** BNS 180

**Typ:** siehe Typenschlüssel

**Beschreibung des Bauteils:** Magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten AES / AZR / SRB oder einer vergleichbaren sicherheitsgerichteten Steuerung, die den Anforderungen der DIN EN 60947-5-3 genügt.

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:** DIN EN 60947-5-3:2010  
DIN EN ISO 14119:2014

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:** Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:** Wuppertal, 23. Februar 2016



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer