

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 36

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Beschreibung des Bauteils:**

Codierter magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten SRB(-E) / PROTECT-SELECT / PSC1 oder einer vergleichbaren sicherheitsgerichteten Steuerung, die den Anforderungen der EN 60947-5-3 genügt.

**Einschlägige Richtlinien:**

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

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-3:2013  
EN ISO 14119:2013

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

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 16. November 2022



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer