

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 303

Typ:

siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung:

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

Beschreibung des Bauteils:

Codierter magnetisch wirkender Sicherheits-Sensor in Verbindung mit den Schmersal Auswerteinheiten AES / AZR / 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:

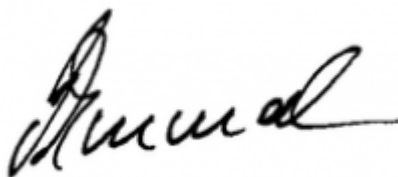
EN 60947-5-3:2013
EN ISO 14119:2013
EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-15:2019
EN 60079-31:2014
EN ISO 80079-36:2016

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 4. November 2022



Rechtsverbindliche Unterschrift
Philip Schmersal
Geschäftsführer