

## EU-Konformitätserklärung

Pepperl+Fuchs GmbH  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany  
Phone +49 621 776-0  
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-3663  
Date / Datum: 2017-08-14

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



### Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

Die Pepperl+Fuchs GmbH erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.

### Products / Produkte

| Product / Produkt | Item number | Description / Beschreibung |
|-------------------|-------------|----------------------------|
| NJ4-12GK-N-5M     | 106415      | Inductive sensor           |

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

| EU-Directive<br>EU-Richtlinie    | Standards<br>Normen                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ATEX 2014/34/EU<br>(L96/309-356) | EN 60079-0/A11:2013-11<br>EN 60079-0:2012-08<br>EN 60079-11:2012-01     |
| EMC 2014/30/EU<br>(L96/79-106)   | EN 60947-5-2/A1:2012-11<br>EN 60947-5-2:2007-12<br>EN 60947-5-6:2000-01 |
| RoHS 2011/65/EU<br>(L174/88-110) | EN 50581:2012-09                                                        |

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2017-08-14

i.V. Ulrich Ehrenfried  
Head of Innovation Unit  
Electromagnetic Sensors

i.V. Tobias Dittmer  
Global Product Manager

### ANNEX ATEX

**Notified Body QM-System** / Notifizierte Stelle des QM-Systems  
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

### Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

| Marking<br>Kennzeichnung | Certificate<br>Zertifikat | Issuer ID<br>Aussteller ID |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <br>                     | PTB 00 ATEX 2048 X        | 0102                       |

### Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

| ID   | Issuer / Aussteller                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0102 | Physikalisch Technische Bundesanstalt<br>Bundesallee 100<br>38116 Braunschweig<br>Germany |