

## EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-1773  
Date / Datum: 2016-06-23

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
NJ5-18GK-SN	106643	Inductive sensor, cylindrical housing  Induktiver Sensor, zylindrisches Gehäuse

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/30/EU:2014-02-26 (EMC) (L96/79-106)	EN 60947-5-2:2007-12 EN 60947-5-2/A1:2012-11
2014/34/EU:2014-02-26 (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2012-08 EN 60079-0/A11:2013-11 EN 60079-11:2012-01

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2016-06-23

ppa. Wolfgang Helm  
Director Business Unit 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

Products / Produkte	NJ5-18GK-SN	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 1 G	PTB 00 ATEX 2049 X	0102
II 3 G	PF 13 CERT 2895 X	PF
II 1 D	PTB 00 ATEX 2049 X	0102

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

ID	Issuer / Aussteller
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany
PF	Pepperl + Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim Germany

### Special conditions for the installation in zone 2 and zone 22 / Besondere Bedingungen für den Einsatz in Zone 2 und Zone 22

The special conditions for use of the device in zone 2 and zone 22 according to the datasheet and instruction manual, available under <http://www.pepperl-fuchs.com> must be considered.

Die besonderen Bedingungen für den Einsatz des Betriebsmittels in Zone 2 und Zone 22 laut Datenblatt und Betriebsanleitung, verfügbar unter <http://www.pepperl-fuchs.com> müssen beachtet werden.