

EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-3515  
Date / Datum: 2017-03-27

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-SN-1M	301570	Inductive sensor

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-0/A11:2013-11 EN 60079-0:2012-08 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-15:2010-05 EN 60079-31:2014-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 60947-5-2/A1:2012-11 EN 60947-5-2:2007-12 EN 60947-5-6:2000-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2017-03-27

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

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 1 D II 1 G	PTB 00 ATEX 2049 X	0102
II 3 D	PF15CERT3774X	PF
II 3 G	PF15CERT3754X	PF
II 3 G	PF13CERT2895X	PF

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

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