



## ■ Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2022-09-22

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

i.V. Mark Guenther  
Global Product Manager

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

No. / Nr.: DOC-5078A  
Date / Datum: 2022-09-22

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



## ■ Declaration of conformity / Konformitätserklärung

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

Die Pepperl+Fuchs SE 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
NBN40-U1K-N0	70133100	Inductive sensor
NBN40-U1K-N0-V1	70133139	Inductive sensor
NBN40-U1LK-N0	70133140	Inductive sensor
NBN40-U1LK-N0-V1	70133141	Inductive sensor
NBN40-U2K-N0	70133142	Inductive sensor
NBN40-U4K-N0	70133143	Inductive sensor
NBN40-U4K-N0-V1	70133144	Inductive sensor
NBN40-U4LK-N0	70133145	Inductive sensor
NBN40-U4LK-N0-V1	70133146	Inductive sensor
NBB15-U1K-N0	70133098	Inductive sensor
NBB15-U2K-N0	70133131	Inductive sensor
NBB15-U4K-N0	70133132	Inductive sensor
NBB15-U4K-N0-V1	70133133	Inductive sensor
NBB20-U1K-N0	70133099	Inductive sensor
NBB20-U4K-N0	70133134	Inductive sensor
NBB20-U4K-N0-V1	70133135	Inductive sensor
NBN30-U1K-N0	70133136	Inductive sensor
NBN30-U4K-N0	70133137	Inductive sensor
NBN30-U4K-N0-V1	70133138	Inductive sensor

## ■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-11:2012-01 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 60947-5-6:2000-01 EN IEC 60947-5-2:2020-03
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

## ■ 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
  	PTB 00 ATEX 2032 X	0102

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

ID	Issuer / Aussteller
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany