

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

No. / Nr.: DOC-4740A  
Date / Datum: 2021-06-18

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.

### Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Item number	Description / Beschreibung
Prod.Fam. NB*-12/18/30GM*-*	326161-xxxx	Inductive sensor

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN IEC 60947-5-2:2020-03
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2021-06-18

i.V. Ulrich Ehrenfried  
Manager Innovation Unit  
Electromagnetic Sensors

i.V. Thorsten Schieck  
Product Manager  
Electromagnetic Sensors

## ■ ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and replaced by the following code:

Die mit „X“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

NBxx-xxxxxx-xx-xxx-xx												
NB	x	x	-	xx	xx	xx	-	xx	-	xxx	-	xx
Inductive sensor	Installation conditions	Nominal sensing range in mm		Sensor diameter	Housing GM - threaded metal sleeve	Housing length, front face to end of thread in mm		Output stage		Cable material, if deviating to standard PVC, e.g.  PUR - PUR cable		Connector  V1 - M12 Connector
	B - flush		12mm	E0 - 3-Wire DC NPN NO								
	N - non-flush			18mm				E1 - 3-Wire DC NPN NC				
				30mm				E2 - 3-Wire DC PNP NO				
								E3 - 3-Wire DC PNP NC				
								A0 - 4-Wire DC NPN complementary NO/NC				
								A2 - 4-Wire DC PNP complementary NO/NC				
										<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>