

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

No. / Nr.: DOC-3082B  
Date / Datum: 2021-08-24

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
NBxxx-xxGxxx-xx-xxx-xxx-xx	293453-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, 2021-08-24

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:

<b>NBxxx-xxGxxx-xx-xxx-xxx-xx</b>														
<b>NB</b>	<b>x</b>	<b>xx</b>	<b>-</b>	<b>xx</b>	<b>Gx</b>	<b>xx</b>	<b>-</b>	<b>xx</b>	<b>-</b>	<b>xxx</b>	<b>-</b>	<b>xxx</b>	<b>-</b>	<b>xx</b>
Inductive sensor	Installation conditions B - flush N - non-flush	Nominal sensing range in mm		Sensor diameter 12 - 12mm 18 - 18mm 30 - 30mm	Housing GM - threaded metal sleeve	Housing length, front face to end of thread in mm		Output stage A0 - 4-Wire DC NPN complimentary NO/NC A2 - 4-Wire DC PNP complimentary NO/NC		Cable length in m, if deviating to standard 2m, e.g. 0,5M - 0,5 m 5M - 5 m 10M - 10m		Cable material, if deviating to standard PVC, e.g. PUR - PUR cable		Connector V3 - M8 Connector V1 - M12 Connector
										<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>