

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

No. / Nr.: DOC-4166B
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
Prod.Fam. NB*-F148P* new	321184-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:

NBxx-F148P10-xxx-x-xxx-x										
NB	x	xx	- F148P10	- xxx	- x	- xxx	- xxx	- x	- x	- x
Inductive sensor	Installation conditions B - flush N - non-flush	Nominal sensing range in mm	Housing type F148P10	Output stage E0 - 3-Wire DC NPN NO E1 - 3-Wire DC NPN NC E2 - 3-Wire DC PNP NO E3 - 3-Wire DC PNP NC ARS - 4-Wire DC NPN NO complimentary Relais output ARO -4-Wire DC NPN NC complimentary Relais output	M – E1 type approval	Cable / Pigtail-length in m, if deviating to standard 2m, e.g. (0,15M - 0,15m) (0,2M - 0,2m) (2M - 2,0m)	Cable material, if deviating to standard PVC, e.g. PUR - PUR cable	Connector V1 - Connector V1S - Connector 3DT04 - Connector 4DT04 - Connector	Y customer specific	
					Omitted if not applicable	Omitted if not applicable	Omitted if not applicable	Omitted if not applicable	Omitted if not applicable	Omitted if not applicable