

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

No. / Nr.: DOC-4165A
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. NR*-LJ/*-*	306534-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:

NRxx-xxx-xx-xx-x-xxx-xx														
NR	x	x	-	xxx	-	xx	-	xx	-	x	-	xxx	-	xx
Inductive sensor	Installation conditions B - flush N - non-flush	Nominal sensing range in mm	-	Housing type Varikont U1 – Terminal base cover Plastic M20 U4 – Terminal base cover Metal 1/ NPT Varikont L L3 - Metal housing + Plastic flange L3M - Metal housing + Metal flange L3K - Metal housing + Plastic flange + Safety Latch	-	Output stage IO-Link E0 - 3-Wire DC NPN NO E1 - 3-Wire DC NPN NC E2 - 3-Wire DC PNP NO E3 - 3-Wire DC PNP NC A0 - 4-Wire DC NPN complimentary NO/NC A2 - 4-Wire DC PNP complimentary NO/NC	-	Special features C - weld immune	-	Cable length in m, if deviating to standard 2m, e.g. (5M - 5m) (10M - 10m)	-	Connector V1 - M12 Connector		
								<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>		<i>Omitted if not applicable</i>