

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

No. / Nr.: DOC-4165
Date / Datum: 2019-01-22

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

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

Die Pepperl+Fuchs GmbH 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*-L/U*-*	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 60947-5-2/A1:2012-11 EN 60947-5-2:2007-12
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2019-01-22

i.V. Ulrich Ehrenfried
Manager Innovation Unit
Electromagnetic Sensors

i.V. Thorsten Schieck
Product Manager

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