

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

No. / Nr.: DOC-2735A  
 Date / Datum: 2017-05-30

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	Description / Beschreibung
RHI90N-**A**R**N-*****	Incremental Encoder

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

Die mit „ \* “ 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
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 EN 61000-6-2:2005
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

#### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



#### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 30.May 2017

i.V. Matthias Padelt  
 Innovation Unit Manager Encoders

i.A. Stefan Horvatic  
 Product Manager Encoders

## ■ ANNEX TYPE CODE

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

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

Produkt Familie Product Family	Wellenmaß/ Flanschausführung Shaft Dimension/ Flange Type	Elektrischer Anschluss Electrical Connection	Anschluss- abgang Outlet Connection	Signal- ausgang Signal Output	Elektrische Schnittstelle Electrical Inter- face	Option Option		Impuls- zahl Resolu- tion
<b>RHI90N</b>	- <b>**A</b>	<b>**</b>	<b>R</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>N</b>	-	<b>*****</b>
	- OE, OF, 2F, OG, OH, OI, OJ, OL, ON, OW, OZ, OD, OV	AA, AB, K1, K2, K3, K5, K6, K7, K8, K9, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KJ, KK, KL, KM, KN	R	1, 2, 3, 4, 6	1, 6, X	N	-	1 ... 50000