

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

No. / Nr.: DOC-0449A
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
THI90N-**A**R**-****	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 Shaft Dimension	Flansch- führung 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	
THI90N	-	**	A	**	R	*	*	*	-	****
THI90N	-	SE, SF, SG, SH, SI, SL, SN, SW, SZ	A	K1, K2, K5, KA, AA, AB	R	3, 6	1, 6, X	N, T	-	1 ... 50000