

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

No. / Nr.: DOC-5863
Date / Datum: 2022-05-04

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	Description / Beschreibung
ENI90XX-XXXXXX-XXXXXX-XXX	Incremental Encoder

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
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 IEC 63000:2018

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2022-05-04

i.V. Stefan Horvatic
Innovation Unit Manager Encoders

i.V. Christian Güntert
Manager Product Management Encoders

■ 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:

Product Family Produkt Familie	Housing material Gehäusematerial		Shaft type Wellenart	Shaft diameter Wellendurchmesser	Flange Flansch	Protection class Schutzklasse		Resolution Auflösung	Interface Schnittstelle		Connection Anschluss	Connection type Anschlussart
ENI90	XX	-	X	XX	XX	X	-	XXXX	XXX	-	X	XX
	IL,PL,HD, HO	-	R	12, 16, 20, 25, 30, 38, U4, U5, U6, U7, U8, R1, R2, R3, R5, R8, RA, T1	JA, DA, T1, T2, T3, T4, T5, NA, NB, NC; NN	5, E		0100, 0360, 0500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000,	UD1, UD2	-	R	AA, AB, BE, BD, B2, B4, C1, C2, C3, C5, CA, MA, MB, TC