

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

No. / Nr.: DOC-0893  
Date / Datum: 2021-11-17

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
ENI11HD-*****_*****_***	Incremental Encoder

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be 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

Neuhausen ob Eck, 2021-11-17

i.V. Stefan Horvatic  
Head of Innovation Unit Encoder

i.V. Christian Güntert  
Manager Product Management Encoders

## ■ ANNEX TYPE CODE

The „X“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

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

Produkt Familie Product Family	Wellenart Shaft type	Wellen- maß Shaft Di- mension	Flansch Flange	Schutz- art IP Rat- ing	Impulszahl Resolution	Elektrische Schnittstelle Electrical Inter- face	Anschluss- ausrichtung Connection direction	Anschlussart Connection type			
<b>ENI11HD</b>	-	*	**	**	*	-	****	***	-	*	**
ENI11HD	-	H, R	12, 16, T1, 20, 25, 28, R1, R2, R3, R5, R6	NA, NB, NC, T1, T2, T3, T4, T5, T6, V1, V2, V3	E, 9	-	1 ... 50000	1, 6, X, PP5, RS4, RS6	-	T	C1, C2, C3, C4, C5, CA, CF, CK, AA, AB, TC