

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

No. / Nr.: DOC-3163A
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
ENA42HD-S10*49-*****_***	Absolute 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	Ge- häuse- mate- rial Hous- ing mate- rial		Wel- lenart Shaft type	Wellen- durch- messer Shaft di- ameter	Flansch Flange	Schutz- klasse Protec- tion class		Multiturn Auflösung Multiturn resolution	Single- turn Auf- lösung Single- turn reso- lution	Schnittstelle Interface	An- schl uss Con- nec- tion	An- schl uss art Con- nec- tion type	
ENA42	**	-	*	**	**	*	-	**	**	***	-	*	**
	HD	-	S	10	S4, C4	9		00, 12, 13, 14, 15, 16	12, 13, 14, 15, 16	SG1, SB1, SG2, SB2, SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6, SI7, SI8, SI9, SIA, SIB, SIC, B16, B20, BCG, BJG, U01, U05, U04, U09, I42, I02	-	A, R	C1, C2, C3, C5, CA, BE, BD