

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

No. / Nr.: DOC-5863C
Date / Datum: 2026-06-29

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

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, Regulations and Standards**.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien, Verordnungen und Normen** entsprechen.*

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
ENI90**_*****_*****_***	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 <i>EU-Richtlinie</i>	Standards <i>Normen</i>
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61000-6-2:2005 08 EN 61000-6-2/AC:2005-09 EN 61000-6-4:2007-01 EN 61000-6-4/A1:2011-02
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12
Supplemental Standards	EN IEC 61000-6-2:2019-02 EN IEC 61000-6-4:2019-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2026-06-18



i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Motion &
Condition Sensors



i.V. Christian Güntert
Head of Product Management Inno-
vation Unit Motion & Condition Sen-
sors

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 Gehäuse-material		Shaft type Wellenart	Schaft Diameter Wellendurch-messer	Flange Flansch	Protection class Schutz-klasse		Resolution- Auflösung	Inter- face Schnittstelle		Connection Anschluss	Connection type An-schlussart
ENI90	**	-	*	**	**	*	-	****	***	-	*	**
	IL, PL, HD	-	H, 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, V1, V2, V3	4, 5, E		0100, 0360, 0500, 1000, 1024, 2048, 2500, 3072, 4096, 5000	UD1, UD2, HCS	-	R	AA, AB, BE, BD, B2, B4, C1, C2, C3, C5, CA, MA, MB, TC