

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

No. / Nr.: DOC-3630
 Date / Datum: 2017-07-24

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
E**58-*****_*****_***	Optical Absolute Encoder Ethernet

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, 24. July 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	Gehäusematerial Housing material		Wellendurchmesser Shaft Dimension	Flansch Flange	Anschlussart/ Protokoll Connection type/ Protocol	Abgang Exit position	Option 1 Option 1	Ausgabecode Output code	Option 2 Option 2		Anzahl der Bits Multiturn Number of bits multi turn	Anzahl der Bits Singleturn Number of bits single turn
E**58	*	-	**	*	**	*	****	***	*	-	**	
ESS58 ESM58 EVS58 EVM58	N, I, W, A	-	01, 02, 03, F1, F2, F3	1, 2, A	EC, IZ, PN, PZ, TZ	R	O	B	N	-	12, 14	12,13,14, 15,16