

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

No. / Nr.: DOC-3229B
Date / Datum: 2017-11-10

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
R*158N-*****-****	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 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, 10. November 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	Wellenmaß/ Flanschausführung Shaft Dimension/ Flange Type	Elektrischer Anschluss Electrical Connection	Anschluss-abgang Outlet Connection	Signal-ausgang Signal Output	Elektrische Schnittstelle Electrical Interface	Option Option		Impuls-zahl Resolution
R*158N	- ***	**	*	*	*	*	-	*****
RVI58N RSI58N RHI58N	- 011, 032, 044, 012, 031, 014, 041, 042, 01A, 02A, 0PA, 04A, 0AA, 0AB, 0BA, 0BB, 2DA, 2DB, 2AA, 2AB, 2BA, 2BB, 2TA, 2TB	BE, BD,AA, AB, K1, K2, K3, K5, K6, K7, K8, K9, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KJ, KK, KL, KM, KN	R, A	1, 2, 3, 4, 6	1, 6, X	N, T	-	1 ... 50000