

■ ANNEX ATEX

The Type-Examination and the marking as category 3 G/D equipment was performed in accordance with the following standards:
 Die Baumusterprüfung und die Kennzeichnung als Kategorie 3 G/D Betriebsmittel wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:
 EN 60079-0:2012 +A11:2013
 EN 60079-15:2010
 EN 60079-31:2014

■ Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	RVI58X-***K****N-****	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
⊕ II 3G Ex nA IIB T4 Gc X ⊕ II 3D Ex tc IIIC T105° Dc X	PF18CERT4775 X	PF

■ Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
PF	Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200 68307 Mannheim, Germany

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

No. / Nr.: DOC-0649B
Date / Datum: 2018-07-31

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
RVI58X-***K****N-****	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
EMC 2014/30/EU	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 EN 61000-6-2:2005
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-15:2010 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signatures / Unterschriften

Mannheim, 31. July 2018

i.V. Stefan Horvatic
i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Encoder

i.V. Thorsten Gippert
i.V. Thorsten Gippert
Standard Expert of the Product Group

■ 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/ Flansch- führung Shaft Dimen- sion/ Flange Type	Elektrischer Anschluss Electrical Connection	Anschluss- abgang Outlet Connection	Signal- ausgang Signal Output	Elektrische Schnittstelle Electrical Inter- face	Option Option	Impuls- zahl Resolu- tion
RVI58X	- ***	**	*	*	*	*	- ****
RVI58X	- 011, 032	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 KA, KL	A, R	3, 6	1, 6, X	N	- 1 ... 5000