

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-0649D
Date / Datum: 2021-06-24

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



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** and **standards**.

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

Product Family / Produktfamilie

Product Family / Produktfamilie	Description / Beschreibung
R*I58X-***K****N-****	Incremental Encoder

The „*“ marked letters of the type code are placeholders and can be 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
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018-07 EN 60079-15:2010-05 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2021-06-24

i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Encoder

i.V. Christian Güntert
Manager Product Management
Encoders

ANNEX ATEX

Pepperl+Fuchs SE declares that the products are only affected by minor or formal changes with respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the essential health and safety requirements. The products still comply with the ATEX Directive. This declaration is also valid if the marking and the certificates of the listed devices correspond to previous editions of standards.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Die Produkte erfüllen nach wie vor die ATEX-Richtlinie. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	R*I58X-***K****N-****	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	ID ID
⊕ II 3 G ⊕ II 3 D	PF18CERT4775 X	PF

Key for ID / Schlüssel zur ID

ID	Responsible Body / Verantwortliche Stelle
PF	Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany

■ 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	Anschlussabgang Outlet Connection	Signal- ausgang Signal Output	Elektrische Schnittstelle Electrical Interface	Option Option	Impuls- zahl Resolution
R*158X	- ***	**	*	*	*	*	- ****
RVI58X	- 011, 032	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 KA, KL	A, R	3, 6	1, 6, X	N	- 1 ... 5000
RSI58X	- 01A, 02A	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9 KA, KL	A, R	3, 6	1, 6, X	N	- 1 ... 5000