

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:

Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)
 Bundesallee 100
 38116 Braunschweig
 Germany

The EC-Type-Examination and the marking of the equipment was performed in accordance with the following standards:

Die EG-Baumusterprüfung und die Kennzeichnung des Betriebsmittels wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

- EN 60079-0:2012 + A11:2013
- EN 60079-1:2014
- EN 60079-31:2014

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	***78E-*****N-**** ***78E-*****I-****	
Marking / Kennzeichnung	Certificate / Zertifikat	Issuer ID / Aussteller ID
⊕ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db	ITS 15 ATEX 18372 X	0359

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0359	Intertek Testing & Certification Limited Intertek House, Cleeve Road Leatherhead, Surrey, KT22 7SB United Kingdom

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

No. / Nr.: DOC-2495A
 Date / Datum: 2017-10-04

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
78E-**N-**** ***78E-*****I-****	Type78E, absolute 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
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 04. October 2017

[Handwritten signatures]

i.V. Matthias Padell
 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:

Schnittstelle Interface	Produkt Familie Product Family		Wellenmaß Shaft Dimension	Flan- schaus- führung Flange Type	Elektrischer Anschluss Electrical Connection	An- schluss abgang Outlet Connec- tion	Option Option	Output Code Code	Material Material		Multi- turn Multi- turn	Single- turn Single- turn
*	*****	-	**	*	**	*	*	*	*	-	**	**
A, P, C, D, E, F, I, U, R	VM78E VS78E SM78E SS78E	-	01, 02, F5, F8, F9, YY	1, 2, D, A, Y	00, K1, K2, K3, K5, KA, KF, KR, DR, YY	A, R, Y	P, 0, H, I, E, L, T Y	B, G, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Y	N, I	-	00...99, YY	01...21, YY