

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-6854
Date / Datum: 2022-10-04

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.

■ Products / Produkte

Product Family Produktfamilie	Description Beschreibung
VIM8***_*****_2*_***** VIM8***_*****_C*_*****	Vibration Sensor for Zone 2/22 with Ex e/t for T _m : -40...85°C T _{amb} : -40...60°C for T _m : -35...125°C T _{amb} : -35...60°C

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
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-31:2014 EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-7:2015+A1:2018
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 EN 61000-6-2:2005 (EN 61000-6-2:2019) EN 61000-6-7:2015 EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018

Supplemental Standards Sonstige Normen	Standards Normen
EN ISO 13849-1:2015 EN 61508:2010	Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related system

■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



■ Signatures / Unterschriften

i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Encoder

i.V. Christian Güntert
Manager Product Management Encoders

■ Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 3 GD	UL 22 ATEX 2870X	0539

■ Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
0539	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark

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.

■ 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 <i>Product Family</i>	Gehäuse-Größe <i>Housing size</i>	Gehäuse-material <i>Housing material</i>	Geräte-art <i>Device type</i>		Adap-tierung <i>Mount-ing</i>	Fre-quenz-bereich <i>Fre-quency range</i>	Mess-größe <i>Measur-ment value</i>	Mess-bereich		Funktio-nale Si-cherheit <i>Function-al Sa-fety</i>	Ex-Schutz + Temperatur-bereich <i>Ex-Protection + Tempera-ture range</i>	Schut-zart <i>In-gress Pro-tec-tion</i>		Schnit-tstel-lentyp <i>Inter-face</i>	Schalt-aus-gang <i>Swit-ching chan-nel</i>	An-schluss <i>connector</i>
VIM	8	*	**	-	*	*	*	**	-	*	*	*	-	***	*	***
	8	2; 4; D	PU; PL; PP	-	S	0...9; A...Z	0; P; V; G; T; A; D; B; C	01; 02; 04; 06; 08; 10; 16; 20; 25; 32; 50; 64; C8	-	0; 1; 2	2; C	E	-	I42	0; 1; 2; W	V19; K28; K58; KA8; C28; C58; CA8; M28; M58; MA8;