

EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-6808
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
VIM6***_*****_N*_***** VIM6***_*****_P*_*****	Vibration Sensor for Zone 1/21 with Ex d/t with Ex ib

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 60079-11:2012-01 EN 60079-1:2014-10 EN 60079-31:2014-07 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 EN 61000-6-3:2007-01 EN IEC 61000-6-2:2019-02
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



0102

Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2022-10-04

i.V. Stefan Horvatic
Head of Innovation Unit Encoder

i.V. Christian Güntert
Manager Product Management Encoders

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems
Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)
Bundesallee 100
38116 Braunschweig
Germany

Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
II 2 GD	CSANe 22 ATEX 1074 X	2813

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

ID	Issuer / Aussteller
2813	CSA Group Netherlands B.V Utrechtseweg 310 6812 AR Arnhem Netherlands

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 can be 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>	Schutzart <i>Ingress Protec-tion</i>		Schnitts-tellen-typ <i>Inter-face</i>	Schaltaus-gang <i>Switching channel</i>	Anschluss <i>connector</i>
VIM	6	*	**	-	*	*	*	**	-	*	*	*	-	***	*	***
	6	2; 4; D	PU; PL; PP	-	C; I; E; S	0; 1; 2; 3; 4; D; C; L	0; P; V; G; T; A; D; B; C	02; 04; 06; 08; 10; 16; 20; 25; 32; 50; 64; C8	-	0; 1; 2; 3	N; P	E	-	I42	0; 1; 2; W	V14; V15; V19; K24; K54; KA4; C24; C54; CA4; C25; C55; CA5; C28; C58; CA8; M24; M54; MA4; M25; M55; MA5; M28; M58; MA8;