EU-Declaration of conformity

en/de

EU-Konformitätserklärung

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

No. / *Nr.*: DOC-4588D
Date / *Datum*: 2025-05-15

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

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 / *Produkt*	**Item number**	**Description** / *Beschreibung*
SK-IDM-Z1-160-BD-1D-J1-DC-S-N	70115393	Intrinsically safe barrier for Zone 1/21 handheld code readers
SK-IDM-Z1-160-BD-1D-J1-DC-U-N	70115394	
SK-IDM-Z1-160-BD-1D-J1-AC-S-N	70115395	
SK-IDM-Z1-160-BD-1D-J1-AC-U-N	70115396	
SK-IDM-Z1-260-D-2D-J1-DC-S-N	70115397	
SK-IDM-Z1-260-D-2D-J1-DC-U-N	70115398	
SK-IDM-Z1-260-D-2D-J1-AC-S-N	70115399	
SK-IDM-Z1-260-D-2D-J1-AC-U-N	70115400	

Directives and Standards / *Richtlinien und Normen*

EU-Directive *EU-Richtlinie*	**Standards** *Normen*
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 61000-6-2:2019 EN 61000:6-4:2020
2014/34/EU (ATEX) (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-5:2015 EN 60079-7:2015/A:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
2011/65/EU (RoHS) (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018

Supplemental Standards *Sonstige Normen*	**Remarks** *Bemerkungen*
EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019	Low Voltage Directive

Affixed CE Marking / *Angebrachte CE-Kennzeichnung*

CE 2829

Signatures / *Unterschriften*

Mannheim, 2025-05-15

i.V. Roolf Wessels
Executive Vice President
ECOM+HMI

i.V. Predrag Bursac
Continuation Manager HMI
Business Unit HMI

ANNEX ATEX

Notified Body QM-System / *Notifizierte Stelle des QM-Systems*:
Fiditas d.o.o. (2829)
Ulica Slavka Tomerlina 44
10361 Zagreb-Sesvete
Croatia

Marking and Certificates / *Kennzeichnung und Zertifikate*

Products / *Produkte*	**SK-IDM-Z1-160* / SK-IDM-Z1-260***	
Marking *Kennzeichnung*	Certificate *Zertifikat*	Issuer ID *Aussteller ID*
Ex II 2 G Ex II 2 D	IBExU18ATEX1051	0637

Key for Issuer ID / *Schlüssel zur Aussteller ID*

ID	**Issuer / *Aussteller***
0637	IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH Fuchsmühlenweg 7 09599 Freiberg Germany