

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

No. / Nr.: DOC-4588C
Date / Datum: 2023-06-15

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 / 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



Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2023-06-15

i.V. Rolf Wessels
Executive Vice President
Business Unit MCC+HMI

i.V. Lukas Polzin
Manager Value Engineering
Innovation Unit HMI

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

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