

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

No. / Nr.: DOC-4588B  
Date / Datum: 2020-07-15

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



### ■ Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### ■ Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2020-07-15

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

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

### ■ 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	

### ■ 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
II 2 G 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

### ■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive / EU-Richtlinie	Standards / Normen
<b>2014/30/EU (EMC)</b> (L96/79-106)	EN 61000-6-2:2005 + AC:2005 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
<b>2014/34/EU (ATEX)</b> (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-5:2016 EN 60079-7:2015/A:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
<b>2011/65/EU (RoHS)</b> (L174/88-110)	EN 50581:2012

Supplemental Standards / Sonstige Normen	Remarks / Bemerkungen
DIN EN 61010-1:2011-07	2014/35/EU (LV) (L96/357-374)